



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 355
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 355
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	68	112	0	68	118	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	1	74	113	1	74	114	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	1	68	101	1	65	101	0	33
	fitnes	ok	104	0	72	104	0	72	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	106	1	77	106	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	735	-34	68	735	-34	68	722	-74	35
	dnevna kol. masti	ok	14.8	0.9	74	14.8	0.9	74	19.1	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.3	0	64	20.3	0	64	21.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0.03	74	-0.19	0.03	74	-0.14	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0.01	64	-0.07	0.01	64	-0.05	0.02	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	106	-1	67	106	0	33
	randman	ok	97	1	65	97	1	62	97	0	33
	klase mesa	ok	101	0	70	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	72	104	1	72	107	3	35
	perzistencija	ok	98	-1	74	98	-1	74	99	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	-2	75	105	-2	75	106	-4	32
	broj somatskih stanica	ok	105	-3	72	105	-3	72	106	-4	34
	protok mlijeka	ok	105	2	73	105	2	73	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	56	105	0	56	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	66	102	-1	66	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	-1	62	92	-1	62	105	0	34
	vitalnost	ok	100	-1	61	100	-1	61	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	73	97	0	73	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	-3	69	93	-3	69	102	-2	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	65	102	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	70	102	0	70	102	0	32
	visina križa	ok	94	0	73	94	0	73	95	0	32
	duljina leđa	ok	98	-1	71	98	-1	71	98	0	32
	širina zdjelice	ok	98	-1	71	98	-1	71	99	-1	32
	dubina trupa	ok	104	-1	70	104	-1	70	107	-1	32
	položaj zdjelice	ok	105	-1	71	105	-1	71	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	69	93	0	69	95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	69	91	0	69	95	0	32
	putice	ok	95	0	69	95	0	69	105	1	32
	visina papaka	ok	111	0	62	111	0	62	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	70	102	0	70	105	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200779061**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 355**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 355**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	2	70	108	2	70	111	2	32
	kut pred. vimena	ok	103	-1	67	103	-1	67	103	-1	32
	susp. ligament	ok	108	1	68	108	1	68	100	0	32
	dubina vimena	ok	96	0	72	96	0	72	93	-1	32
	duljina sisa	ok	98	-1	72	98	-1	72	99	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	102	1	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	71	95	0	71	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	1	72	104	1	72	104	1	32
	čistoća vimena	ok	102	-1	71	102	-1	71	101	-1	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima