



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): 314 / 379
 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): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 379
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	68	112	0	68	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	74	113	0	74	114	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	101	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	104	0	72	104	0	72	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77	106	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	735	0	68	735	0	68	722	0	35
	dnevna kol. masti	ok	14.8	0	74	14.8	0	74	19.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.3	0	64	20.3	0	64	21.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	74	-0.19	0	74	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	64	-0.07	0	64	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	106	0	67	106	0	33
	randman	ok	97	0	65	97	0	62	97	0	33
	klase mesa	ok	101	0	70	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72	104	0	72	107	0	35
	perzistencija	ok	98	0	74	98	0	74	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	75	105	0	75	106	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	72	105	0	72	106	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	73	105	0	73	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	56	105	0	56	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	66	102	0	66	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	62	92	0	62	105	0	34
	vitalnost	ok	100	0	61	100	0	61	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	73	97	0	73	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	69	93	0	69	102	0	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	0	71	98	0	71	98	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	71	98	0	71	99	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	70	104	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	71	105	0	71	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	69	93	0	69	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	69	91	0	69	95	0	32
	putice	ok	95	0	69	95	0	69	105	0	32
	visina papaka	ok	111	0	62	111	0	62	105	0	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): **314 / 379**
 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): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 379**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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