

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): 285 / 329
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 329
 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	111	0	67	111	0	67	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	73	110	0	73	113	0	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	100	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	105	0	69	105	0	69	107	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74	106	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	717	0	67	717	0	67	766	0	35
	dnevna kol. masti	ok	8.8	0	73	8.8	0	73	18.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.6	0	63	17.6	0	63	20.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0	73	-0.25	0	73	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	63	-0.09	0	63	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	70	106	0	67	106	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68	105	0	68	106	0	28
	perzistencija	ok	99	0	73	99	0	73	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	73	109	0	73	111	0	31
	broj somatskih stanica	ok	109	0	71	109	0	71	111	0	33
	protok mlijeka	ok	104	0	72	104	0	72	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	50	105	0	50	98	0	25
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	65	102	0	65	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	61	94	0	61	107	0	33
	vitalnost	ok	100	0	60	100	0	60	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	72	97	0	72	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	68	98	0	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	ok	102	0	63	102	0	63	102	0	30
	skupna ocj. vime	ok	102	0	69	102	0	69	103	0	31
	visina križa	ok	93	0	72	93	0	72	94	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	70	100	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	70	99	0	70	100	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	69	106	0	69	109	0	31
	položaj zdjelice	ok	103	0	69	103	0	69	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	68	93	0	68	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	67	91	0	67	94	0	31
	putice	ok	95	0	68	95	0	68	104	0	31
	visina papaka	ok	114	0	60	114	0	60	107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	69	103	0	69	106	0	31

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): **285 / 329**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 329**
 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	105	0	69	105	0	69	109	0	32
	kut pred. vimena	ok	104	0	66	104	0	66	105	0	31
	susp. ligament	ok	106	0	66	106	0	66	99	0	31
	dubina vimena	ok	96	0	71	96	0	71	94	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	71	100	0	71	100	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	70	98	0	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	70	96	0	70	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	69	102	0	69	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 1806 i 1805

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	monogeno 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