

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): 415 / 502
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 502
 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	63	111	0	62	117	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	67	108	0	67	113	0	29
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	100	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	109	0	66	109	0	66	107	0	26
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	72	108	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	619	0	60	569	0	59	724	0	30
	dnevna kol. masti	ok	8.7	0	67	8.4	0	67	17.1	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.7	0	55	13.8	0	55	19.3	0	28
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	67	-0.19	0	67	-0.16	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	55	-0.08	0	55	-0.08	0	29
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	70	106	0	66	106	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	66	108	0	66	106	0	25
	perzistencija	ok	104	0	67	104	0	67	96	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	70	106	0	70	106	0	26
	broj somatskih stanica	ok	105	0	67	105	0	67	104	0	26
	protok mlijeka	ok	103	0	68	103	0	68	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	44	110	0	44	102	0	18
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	63	104	0	63	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	108	0	33
	vitalnost	ok	100	0	58	100	0	58	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	69	99	0	69	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	64	96	0	64	102	0	25
	skupna ocj. noge	ok	106	0	59	106	0	59	106	0	22
	skupna ocj. vime	ok	103	0	65	103	0	65	107	0	26
	visina križa	ok	97	0	70	97	0	70	98	0	29
	duljina leđa	ok	103	0	67	103	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	ok	98	0	66	98	0	66	99	0	27
	dubina trupa	ok	102	0	65	102	0	65	105	0	26
	položaj zdjelice	ok	107	0	66	107	0	66	109	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	64	92	0	64	93	0	25
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	63	97	0	63	99	0	25
	putice	ok	97	0	64	97	0	64	104	0	25
	visina papaka	ok	113	0	55	113	0	55	107	0	21
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	65	103	0	65	106	0	26

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): **415 / 502**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 502**
 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	106	0	65	106	0	65	110	0	26
	kut pred. vimena	ok	104	0	62	104	0	62	107	0	25
	susp. ligament	ok	108	0	62	108	0	62	102	0	24
	dubina vimena	ok	96	0	67	96	0	67	96	0	27
	duljina sisa	ok	103	0	69	103	0	69	102	0	28
	debljina sisa	ok	99	0	67	99	0	67	104	0	27
	smjer zad. sisa	ok	97	0	67	97	0	67	100	0	27
	položaj pr. sisa	ok	104	0	67	104	0	67	107	0	27
	čistoća vimena	ok	106	0	66	106	0	66	104	0	26

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 1803 i 1802

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