

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): 330 / 704
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 704
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	78	107	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-2	75	99	-1	35
	fitnes	g	113	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	-65	79	366	-45	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	-2.9	79	5	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-2.1	78	7.3	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	-1	35
	randman	g	97	-1	76	97	0	35
	klase mesa	g	98	-1	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-2	80	101	-1	36
	protok mlijeka	g	101	-1	86	100	-1	37
	mastitis	g	109	1	63	105	0	35
	ciste	g	103	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	100	-1	36
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	99	0	33
	visina križa	g	102	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	92	0	33
	putice	g	94	-1	72	100	-1	33
	visina papaka	g	107	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	76	101	0	33	

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): **330 / 704**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 704**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	71	102	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	105	1	83	100	0	33
	debljina sisa	g	107	1	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	94	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	73	101	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

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