

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): **287 / 706**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 706**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	79	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	98	0	35
	fitnes	g	111	1	84	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-28	80	249	-28	37
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.7	80	0.9	-0.8	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	6	-1.3	79	3.7	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.13	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	102	-1	35
	randman	g	95	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	97	-1	76	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	100	0	37
	perzistencija	g	101	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	100	0	37
	mastitis	g	108	0	67	104	0	35
	ciste	g	104	1	71	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	76	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	74	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	97	0	36
	visina križa	g	99	-3	80	95	-1	36
	duljina leđa	g	97	-1	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	97	-1	75	99	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	79	93	0	36
	putice	g	95	-1	73	100	-1	35
	visina papaka	g	104	0	67	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	1	74	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	104	-1	35
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	100	0	35

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): 287 / 706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 706
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	80	94	-1	36
	duljina sisa	g	106	1	84	100	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	88	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	80	93	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	-1	35

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 2408 i 2407
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