

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 706
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	34
	fitnes	g	88	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-22	79	-36	-22	36
	dnevna kol. masti	g	1.3	0.3	79	1.5	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.2	78	0.7	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	79	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	34
	randman	g	100	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	93	-1	36
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	112	-2	86	103	-1	36
	mastitis	g	93	-2	65	98	-1	35
	ciste	g	95	-1	69	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	94	1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-2	68	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	92	-2	84	95	-1	33
	visina križa	g	100	-1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	74	97	0	33
	dubina trupa	g	106	-1	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	76	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	91	-1	33
	putice	g	105	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	105	-1	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	76	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **604 / 706**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **629 / 706**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	71	101	-1	33
	dubina vimena	g	87	-1	79	92	0	33
	duljina sisa	g	104	-1	83	103	-1	33
	debljina sisa	g	104	-1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	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 2404 i 2402

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