

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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **629 / 706**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	100	0	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	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	0	79	-36	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	79	1.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	78	0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.03	0	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	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	103	0	36
	mastitis	g	93	0	65	98	0	35
	ciste	g	95	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	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	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	95	0	33
	visina križa	g	100	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	33
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	91	0	33
	putice	g	105	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	105	0	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	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 706
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	87	0	79	92	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	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 2407 i 2404
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