

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 56
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	35
	fitnes	g	102	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	0	80	-219	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	79	-10.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0	79	-9.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	35
	randman	g	103	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	86	86	0	36
	mastitis	g	104	0	63	102	0	33
	ciste	g	97	0	68	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	91		65	94		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	102	0	36
	visina križa	g	99	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	106	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	35
	putice	g	98	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 56
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	100	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	104		34

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 2505 i 2504

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima