

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): **32 / 56**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200280559**

Datum rođenja: **10.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 56**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	103	0	35
	fitnes	g	104	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	0	79	-150	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	79	-8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	78	-7.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	35
	randman	g	104	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	85	86	0	36
	mastitis	g	106	0	61	103	0	32
	ciste	g	98	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	103	0	33
	visina križa	g	101	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	33
	putice	g	98	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	75	101	0	33

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): 32 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 56
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	96	0	32
	dubina vimena	g	106	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima