

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): 39 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 56
Posjednik: VEGIUM D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	2	75	105	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	2	73	102	0	34
	fitnes	g	107	1	80	108	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	108	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	4	77	-19	-15	36
	dnevna kol. masti	g	0.6	-0.1	76	-2.7	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	0.3	76	-3	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	107	0	34
	randman	g	103	3	72	100	1	33
	klase mesa	g	104	2	72	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	70	104	1	34
	perzistencija	g	106	-1	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	86	-1	83	89	0	36
	mastitis	g	105	4	54	102	2	30
	ciste	g	99	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	70	105	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	102	-1	35
	vitalnost	g	103	-1	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	69	106	2	32
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	1	80	105	0	33
	visina križa	g	102	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	107	1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	98	-1	32
	putice	g	99	-1	69	97	0	32
	visina papaka	g	106	1	61	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	1	72	102	1	32	

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): **39 / 56**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200280559**

Datum rođenja: **10.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 56**
Posjednik: **VEGIUM D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	106	1	76	104	0	33
	duljina sisa	g	93	1	80	95	1	33
	debljina sisa	g	95	1	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	82	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	70	102	0	32
	čistoća vimena	g	107	1	70	103	1	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 2112 i 2111

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