

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): 44 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 56
Posjednik: VEGIUM D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	74	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	5	84	98		39
	indeks mesnatosti	g	104	-4	72	102	0	34
	fitnes	g	105	-5	79	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	335	76	11		35
	dnevna kol. masti	g	1.6	10.3	75	-1.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	5.5	75	-2.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.05	75	-0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.08	75	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	109	-5	73	107	0	34
	randman	g	101	-2	71	99	0	33
	klase mesa	g	102	-4	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-8	69	103		34
	perzistencija	g	107	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	80	107	2	38
	broj somatskih stanica	g	114	-2	76	109	2	35
	protok mlijeka	g	85	3	82	89	-1	36
	mastitis	g	101		51	100		28
	ciste	g	99		62	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	68	103	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	102	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-4	72	103	0	35
	vitalnost	g	103	-2	68	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101		63	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	105	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	-3	63	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	109	-3	79	106	-1	33
	visina križa	g	101	0	76	103	1	33
	duljina leđa	g	103	1	71	106	1	33
	širina zdjelice	g	98	2	70	101	2	33
	dubina trupa	g	106	0	68	107	2	33
	položaj zdjelice	g	90	0	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	3	72	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	72	100	-2	32
	putice	g	100	-1	68	97	-1	32
	visina papaka	g	105	0	60	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	101	-2	33
kut pred. vimena	g	104	-2	70	102	-2	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): 44 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 56
Posjednik: VEGIUM D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	96	0	32
	dubina vimena	g	104	-2	75	104	-1	33
	duljina sisa	g	92	0	79	94	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	1	76	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	81	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	68	102	0	32
	čistoća vimena	g	106	1	69	102	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 2104 i 2103

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