

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): 41 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 56
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	2	73	103	1	34
	fitnes	g	106	1	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	-9	78	-37	-17	36
	dnevna kol. masti	g	-1	-0.9	77	-4.9	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-0.5	76	-4.1	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	108	0	35
	randman	g	105	2	73	101	1	34
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	103	0	35
	perzistencija	g	105	1	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	108	-1	36
	protok mlijeka	g	87	2	84	87	0	36
	mastitis	g	107	0	56	103	0	31
	ciste	g	99	1	65	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	71	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	104	0	33
	visina križa	g	102	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	90	1	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	99	0	32
	putice	g	98	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	105	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	101	-1	33
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	102	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): **41 / 56**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9200280559**

Datum rođenja: **10.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 56**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	68	96	0	32
	dubina vimena	g	106	1	77	103	0	33
	duljina sisa	g	93	-1	81	97	1	33
	debljina sisa	g	93	-1	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	1	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	100	-1	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	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 2208 i 2207

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