

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): 45 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 56
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	34
	fitnes	g	105	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	0	77	-20	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	77	-4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	76	-3.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	108	0	35
	randman	g	103	0	72	100	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	109	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	83	87	0	36
	mastitis	g	107	0	55	103	0	30
	ciste	g	98	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	104	0	33
	visina križa	g	102	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	32
	putice	g	98	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	105	0	62	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	102	0	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): **45 / 56**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200280559**

Datum rođenja: **10.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 56**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	96	0	32
	dubina vimena	g	105	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	94	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	101	0	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 2207 i 2204

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