

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582940
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 863 / 1604
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 1604
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	77	110	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-4	86	104	-4	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	108	0	44
	fitnes	g	98	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-128	78	233	-131	43
	dnevna kol. masti	g	11	-3.9	78	7.3	-4.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-6.4	77	3.5	-6.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.03	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	77	-0.06	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	102	-1	44
	randman	g	103	1	76	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	111	0	39
	perzistencija	g	108	1	78	105	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	83	105	1	45
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	105	1	43
	protok mlijeka	g	112	1	86	103	1	45
	mastitis	g	96	0	61	102	0	34
	ciste	g	104	-1	65	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	71	96	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	101	-1	43
	vitalnost	g	105	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	66	102	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	71	106	1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	105	-2	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	115	0	45
	visina križa	g	108	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	106	1	74	103	1	42
	širina zdjelice	g	99	-1	73	95	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	72	96	1	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	43
	putice	g	102	-3	71	102	-4	41
	visina papaka	g	108	0	63	109	2	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	72	100	-5	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-4	72	100	-4	42
kut pred. vimena	g	103	0	75	107	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201582940**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **863 / 1604**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **30.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **972 / 1604**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	110	1	44
	duljina sisa	g	105	1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	102	1	74	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	109	1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-3	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	102	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	0	42

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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima