

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): 890 / 1654
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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1000 / 1654
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	108	0	44
	fitnes	g	98	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	78	233	0	43
	dnevna kol. masti	g	11	0	78	7.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	77	3.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	102	0	44
	randman	g	103	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	111	0	39
	perzistencija	g	108	0	78	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	105	0	43
	protok mlijeka	g	112	0	86	103	0	45
	mastitis	g	96	0	61	102	0	34
	ciste	g	104	0	65	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	71	96	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	115	0	45
	visina križa	g	108	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	103	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	73	95	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	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	0	71	102	0	41
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	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): **890 / 1654**
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): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1000 / 1654**
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	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	102	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	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 2402 i 2312

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