

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): 811 / 1368
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 842 / 1368
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75	114		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	109		44
	indeks mesnatosti	g	103		73	109		40
	fitnes	g	99		80	105		43
	ekološki selekc. indeks	g	115		82	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812		75	431		40
	dnevna kol. masti	g	16.9		75	13.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8		74	11.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		75	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		74	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	98		74	103		41
	randman	g	103		73	108		40
	klase mesa	g	105		72	108		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		70	112		38
	perzistencija	g	107		75	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81	105		43
	broj somatskih stanica	g	97		76	104		41
	protok mlijeka	g	112		84	103		43
	mastitis	g	98		59	103		33
	ciste	g	104		63	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	88		69	95		38
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	103		42
	vitalnost	g	105		73	97		43
	poremećaj plodnosti	g	95		64	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	105		36
	skupna ocj. noge	g	109		62	109		34
	skupna ocj. vime	g	111		82	115		42
	visina križa	g	108		75	103		40
	duljina leđa	g	106		69	103		38
	širina zdjelice	g	101		68	97		37
	dubina trupa	g	99		67	96		37
	položaj zdjelice	g	102		72	103		38
	kut skoč. zgloba	g	96		73	92		39
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	100		39
	putice	g	105		67	106		36
	visina papaka	g	108		59	108		33
	dulj. pred. vimena	g	102		67	105		37
	dulj. zad. vimena	g	104		68	104		37
kut pred. vimena	g	106		72	108		38	

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): **811 / 1368**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **842 / 1368**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		65	106		36
	dubina vimena	g	103		75	108		40
	duljina sisa	g	104		79	102		42
	debljina sisa	g	100		69	101		37
	smjer zad. sisa	g	104		76	110		40
	položaj prednjih sisa	g	110		84	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	104		39
	čistoća vimena	g	102		68	102		37

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 2304 i 2303

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