

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582829
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 1368
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 1368
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		74	112		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	105		44
	indeks mesnatosti	g	107		72	105		40
	fitnes	g	109		79	107		43
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660		74	509		40
	dnevna kol. masti	g	7.3		74	0.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4		73	12.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		74	-0.24		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	103		73	99		41
	randman	g	107		72	107		40
	klase mesa	g	104		71	104		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		69	114		38
	perzistencija	g	102		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	103		43
	broj somatskih stanica	g	101		75	102		41
	protok mlijeka	g	108		83	104		43
	mastitis	g	115		56	100		33
	ciste	g	107		62	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	100		38
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	104		42
	vitalnost	g	99		72	101		42
	poremećaj plodnosti	g	95		62	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	107		36
	skupna ocj. noge	g	112		60	110		34
	skupna ocj. vime	g	116		80	114		42
	visina križa	g	109		74	107		40
	duljina leđa	g	105		68	103		38
	širina zdjelice	g	100		67	99		37
	dubina trupa	g	98		66	96		37
	položaj zdjelice	g	99		71	104		38
	kut skoč. zgloba	g	84		72	94		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	102		39
	putice	g	106		65	104		36
	visina papaka	g	114		57	109		33
	dulj. pred. vimena	g	102		66	103		37
	dulj. zad. vimena	g	95		67	100		37
kut pred. vimena	g	108		70	105		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582829**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **679 / 1368**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **634 / 1368**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		64	106		36
	dubina vimena	g	115		74	112		40
	duljina sisa	g	91		79	101		42
	debljina sisa	g	92		68	98		37
	smjer zad. sisa	g	101		75	101		40
	položaj prednjih sisa	g	114		83	111		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	103		39
	čistoća vimena	g	107		67	107		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima