

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201540228
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 908 / 1176
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: HR 2201207112

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 795 / 1176
Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		72	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		78	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		79	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662		73	464		28
	dnevna kol. masti	g	10.5		72	13		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		71	16.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		72	-0.08		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		67	115		37
	perzistencija	g	104		73	92		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79	107		42
	broj somatskih stanica	g	114		73	95		28
	protok mlijeka	g	98		81	92		29
	mastitis	g	106		54	106		32
	ciste	g	105		60	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	110		37
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	109		43
	vitalnost	g	86		70	96		42
	poremećaj plodnosti	g	106		60	110		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	101		26
	skupna ocj. noge	g	106		57	106		25
	skupna ocj. vime	g	114		78	109		29
	visina križa	g	107		74	105		28
	duljina leđa	g	106		67	105		27
	širina zdjelice	g	103		66	97		26
	dubina trupa	g	97		64	99		26
	položaj zdjelice	g	116		69	112		27
	kut skoč. zgloba	g	105		69	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		69	102		27
	putice	g	103		64	104		26
	visina papaka	g	105		53	106		24
	dulj. pred. vimena	g	103		64	100		26
	dulj. zad. vimena	g	94		65	99		26
kut pred. vimena	g	108		68	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201540228**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **908 / 1176**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**
Majka: **HR 2201207112**

Datum rođenja: **10.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 51178198 VERTIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **795 / 1176**
Posjednik: **NEBOJŠA PRILJEVA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		62	107		26
	dubina vimena	g	115		73	107		28
	duljina sisa	g	97		77	101		29
	debljina sisa	g	91		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	108		74	110		28
	položaj prednjih sisa	g	109		81	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	110		71	109		27
	čistoća vimena	g	103		65	100		26

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 2303 i 2301

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima