

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201515746
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 4036
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1794 / 4036
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		81	112		36
	indeks mesnatosti	g	116		73	114		33
	fitnes	g	110		78	106		36
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180		73	447		31
	dnevna kol. masti	g	33.4		72	19.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6		71	14.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.31		72	0.02		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		71	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	108		73	108		33
	randman	g	114		74	115		33
	klase mesa	g	112		71	108		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	109		31
	perzistencija	g	98		73	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		79	107		35
	broj somatskih stanica	g	123		73	107		31
	protok mlijeka	g	89		81	102		33
	mastitis	g	107		55	103		28
	ciste	g	97		60	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	97		67	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	100		34
	vitalnost	g	100		70	98		35
	poremećaj plodnosti	g	107		61	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	99		27
	skupna ocj. noge	g	103		58	103		26
	skupna ocj. vime	g	109		78	106		30
	visina križa	g	96		74	105		29
	duljina leđa	g	101		67	104		28
	širina zdjelice	g	100		66	101		27
	dubina trupa	g	100		65	99		27
	položaj zdjelice	g	106		69	109		28
	kut skoč. zgloba	g	106		69	102		28
	izraž. skoč. zgloba	g	104		69	101		28
	putice	g	100		64	103		27
	visina papaka	g	98		54	104		25
	dulj. pred. vimena	g	102		64	101		27
	dulj. zad. vimena	g	103		65	102		27
	kut pred. vimena	g	102		68	105		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201515746**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1277 / 4036**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1794 / 4036**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		62	106		26
	dubina vimena	g	98		73	103		29
	duljina sisa	g	101		77	100		29
	debljina sisa	g	93		67	98		27
	smjer zad. sisa	g	119		74	114		29
	položaj prednjih sisa	g	109		81	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	117		71	112		28
	čistoća vimena	g	102		66	103		27

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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		