

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576739
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 508
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201000026

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 508
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		73	113		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	108		37
	indeks mesnatosti	g	95		72	104		34
	fitnes	g	104		77	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392		75	134		33
	dnevna kol. masti	g	30.9		74	18.3		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7		73	7.3		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		74	0.15		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		73	0.03		33
3.Meso	neto prirast	g	94		73	101		34
	randman	g	101		72	107		33
	klase mesa	g	91		71	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	109		30
	perzistencija	g	110		75	110		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	106		36
	broj somatskih stanica	g	107		74	106		32
	protok mlijeka	g	102		81	105		33
	mastitis	g	97		51	100		25
	ciste	g	99		58	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	94		65	95		29
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	101		33
	vitalnost	g	104		68	102		34
	poremećaj plodnosti	g	100		59	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		78	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	92		65	104		29
	skupna ocj. noge	g	102		58	102		27
	skupna ocj. vime	g	103		77	104		30
	visina križa	g	87		76	96		32
	duljina leđa	g	91		69	100		31
	širina zdjelice	g	88		67	98		30
	dubina trupa	g	95		66	101		30
	položaj zdjelice	g	86		70	89		30
	kut skoč. zgloba	g	101		70	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	101		30
	putice	g	96		65	100		29
	visina papaka	g	99		53	100		26
	dulj. pred. vimena	g	105		66	102		30
	dulj. zad. vimena	g	103		67	96		30
kut pred. vimena	g	107		69	109		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576739**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 508**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201000026**

Datum rođenja: **01.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 508**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		63	93		29
	dubina vimena	g	99		74	106		31
	duljina sisa	g	107		78	105		32
	debljina sisa	g	93		69	96		30
	smjer zad. sisa	g	92		74	93		31
	položaj prednjih sisa	g	87		80	95		31
	položaj zadnjih sisa	g	85		71	90		30
	čistoća vimena	g	107		67	104		30

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima