

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646927
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 617
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201382361

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 617
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		71	115		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		85	115		37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104		81	103		37
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711		78	594		34
	dnevna kol. masti	g	22.8		77	21.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		77	18.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		77	-0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.03		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		72	102		33
	perzistencija	g	97		78	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83	100		37
	broj somatskih stanica	g	100		78	100		34
	protok mlijeka	g	107		85	105		34
	mastitis	g	91		61	98		29
	ciste	g	96		66	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	103		33
	vitalnost	g	102		70	99		33
	poremećaj plodnosti	g	105		67	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	108		31
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	108		30
	skupna ocj. noge	g	103		65	103		30
	skupna ocj. vime	g	115		82	111		31
	visina križa	g	108		78	108		31
	duljina leđa	g	108		73	109		31
	širina zdjelice	g	102		72	110		31
	dubina trupa	g	95		71	103		31
	položaj zdjelice	g	108		74	104		31
	kut skoč. zgloba	g	100		75	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	93		75	93		30
	putice	g	109		70	106		30
	visina papaka	g	111		61	111		29
	dulj. pred. vimena	g	101		71	99		31
	dulj. zad. vimena	g	102		71	102		31
kut pred. vimena	g	112		74	111		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646927**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 617**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201382361**

Datum rođenja: **09.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 617**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		68	99		30
	dubina vimena	g	104		77	107		31
	duljina sisa	g	84		81	90		31
	debljina sisa	g	87		72	93		31
	smjer zad. sisa	g	124		78	109		31
	položaj prednjih sisa	g	111		85	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	111		76	105		31
	čistoća vimena	g	103		71	103		31

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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima