

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201618315
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 443
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 443
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		76	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	103		39
	indeks mesnatosti	g	112		73	111		34
	fitnes	g	108		81	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713		78	443		35
	dnevna kol. masti	g	12.2		77	3.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7		77	6.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		77	-0.18		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2		77	-0.11		35
3.Meso	neto prirast	g	102		75	108		34
	randman	g	109		73	107		34
	klase mesa	g	112		73	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		71	111		34
	perzistencija	g	104		78	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		82	101		38
	broj somatskih stanica	g	96		78	99		35
	protok mlijeka	g	110		84	105		35
	mastitis	g	104		58	103		30
	ciste	g	97		65	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	95		74	102		35
	vitalnost	g	99		70	99		34
	poremećaj plodnosti	g	99		66	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	115		70	117		32
	skupna ocj. noge	g	101		64	100		32
	skupna ocj. vime	g	105		82	108		33
	visina križa	g	90		78	99		33
	duljina leđa	g	99		73	105		33
	širina zdjelice	g	101		72	108		33
	dubina trupa	g	87		71	98		32
	položaj zdjelice	g	105		74	107		33
	kut skoč. zgloba	g	96		75	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		74	92		32
	putice	g	101		70	101		32
	visina papaka	g	107		60	109		31
	dulj. pred. vimena	g	104		70	102		32
	dulj. zad. vimena	g	102		71	102		33
kut pred. vimena	g	103		73	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201618315**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 443**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 443**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		68	95		32
	dubina vimena	g	97		77	105		33
	duljina sisa	g	85		81	91		33
	debljina sisa	g	93		72	98		33
	smjer zad. sisa	g	100		78	102		33
	položaj prednjih sisa	g	107		84	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	94		76	97		32
	čistoća vimena	g	103		71	104		33

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima