

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616275
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 443
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 05.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 443
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		76	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	109		41
	indeks mesnatosti	g	103		73	101		36
	fitnes	g	111		80	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	110		82	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651		78	388		38
	dnevna kol. masti	g	14.1		77	12.5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		76	12.5		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.04		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	109		74	106		36
	randman	g	103		72	100		36
	klase mesa	g	97		72	98		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		70	104		35
	perzistencija	g	95		77	95		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	105		40
	broj somatskih stanica	g	114		78	107		38
	protok mlijeka	g	100		84	99		38
	mastitis	g	104		56	100		31
	ciste	g	102		64	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	110		70	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	100		38
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	101		37
	vitalnost	g	102		69	99		36
	poremećaj plodnosti	g	108		65	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		80	113		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		69	105		32
	skupna ocj. noge	g	95		63	101		31
	skupna ocj. vime	g	111		81	112		32
	visina križa	g	116		78	114		33
	duljina leđa	g	113		72	114		32
	širina zdjelice	g	107		71	112		32
	dubina trupa	g	104		70	106		32
	položaj zdjelice	g	114		73	107		32
	kut skoč. zgloba	g	98		73	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		73	93		32
	putice	g	98		69	103		32
	visina papaka	g	102		59	109		30
	dulj. pred. vimena	g	99		69	100		32
	dulj. zad. vimena	g	104		70	105		32
kut pred. vimena	g	93		72	104		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616275**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 443**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 563316238**

Datum rođenja: **05.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 443**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		67	102		32
	dubina vimena	g	107		77	109		32
	duljina sisa	g	84		81	90		33
	debljina sisa	g	92		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	111		77	107		32
	položaj prednjih sisa	g	110		83	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	103		31
	čistoća vimena	g	103		71	102		32

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	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