

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506587
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 405
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 392 / 405
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		69	120		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		81	121		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	89		73	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	112		76	115		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1037		72	909		27
	dnevna kol. masti	g	35.7		71	34.3		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3		70	27.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		71	-0.03		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		70	-0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		61	104		33
	perzistencija	g	101		71	88		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		77	100		41
	broj somatskih stanica	g	100		72	87		27
	protok mlijeka	g	122		79	99		28
	mastitis	g	84		44	91		25
	ciste	g	93		52	96		29
6.Plodnost	plodnost	g	80		60	90		33
	lakoća tel. paternalna	g	95		69	97		42
	lakoća tel. maternalna	g	103		64	105		37
	vitalnost	g	102		60	98		38
	poremećaj plodnosti	g	95		53	93		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		75	113		28
	skupna ocj. mišićavost	g	93		62	99		25
	skupna ocj. noge	g	101		56	99		23
	skupna ocj. vime	g	107		76	106		28
	visina križa	g	116		72	115		27
	duljina leđa	g	114		66	115		26
	širina zdjelice	g	110		65	109		26
	dubina trupa	g	107		63	104		25
	položaj zdjelice	g	112		68	112		26
	kut skoč. zgloba	g	106		68	110		26
	izraž. skoč. zgloba	g	98		68	104		26
	putice	g	93		62	95		25
	visina papaka	g	107		53	104		22
	dulj. pred. vimena	g	99		63	98		25
	dulj. zad. vimena	g	104		64	98		25
kut pred. vimena	g	105		66	105		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506587**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **387 / 405**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 405**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		60	98		24
	dubina vimena	g	106		71	110		27
	duljina sisa	g	89		76	97		28
	debljina sisa	g	98		65	100		26
	smjer zad. sisa	g	97		72	91		27
	položaj prednjih sisa	g	103		79	105		28
	položaj zadnjih sisa	g	92		66	92		25
	čistoća vimena	g	98		64	99		25

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 2207 i 2204

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima