

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255973
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 695
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 611 / 695
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	113		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		80			
	ekološki selekc. indeks	g	106		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257		78	358		35
	dnevna kol. masti	g	25.6		77	28.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3		76	12.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		77	0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	0		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		69			
	perzistencija	g	98		77	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81			
	broj somatskih stanica	g	108		77	109		34
	protok mlijeka	g	94		83	88		34
	mastitis	g	112		54	105		27
	ciste	g	101		62	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	96		69	100		32
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	92		74	99		34
	vitalnost	g	102		69	100		33
	poremećaj plodnosti	g	97		64	102		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		80	101		34
	skupna ocj. mišićavost	g	96		69	100		33
	skupna ocj. noge	g	109		64	109		32
	skupna ocj. vime	g	114		81	112		33
	visina križa	g	86		78	101		34
	duljina leđa	g	94		73	102		33
	širina zdjelice	g	99		71	103		33
	dubina trupa	g	92		70	100		33
	položaj zdjelice	g	90		74	98		33
	kut skoč. zgloba	g	100		74	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	105		74	91		33
	putice	g	103		69	111		33
	visina papaka	g	104		60	110		31
	dulj. pred. vimena	g	101		70	100		33
	dulj. zad. vimena	g	101		71	101		33
kut pred. vimena	g	109		73	104		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255973**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
Otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći SI (GZW): **601 / 695**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**
Majka: **DE 0816897534**

Datum rođenja: **15.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 08 16261491 HUTILL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **611 / 695**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		68	108		32
	dubina vimena	g	109		77	107		33
	duljina sisa	g	104		81	94		33
	debljina sisa	g	107		72	101		33
	smjer zad. sisa	g	100		78	104		33
	položaj prednjih sisa	g	121		84	110		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	104		33
	čistoća vimena	g	100		71	103		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 2303 i 2301

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima