

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 593
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 593
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		84	98		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		78			
	ekološki selekc. indeks	g	112		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16		75	131		33
	dnevna kol. masti	g	3.1		75	-7.3		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3		74	1.5		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		75	-0.15		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	-0.04		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68			
	perzistencija	g	114		75	108		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80			
	broj somatskih stanica	g	110		75	104		33
	protok mlijeka	g	88		80	92		33
	mastitis	g	120		54	112		31
	ciste	g	105		62	107		32
6.Plodnost	plodnost	g	105		67	114		33
	lakoća tel. paternalna	g	105		75	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	103		33
	vitalnost	g	104		66	101		33
	poremećaj plodnosti	g	99		62	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		78	91		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	112		33
	skupna ocj. noge	g	101		60	100		32
	skupna ocj. vime	g	96		77	97		33
	visina križa	g	91		76	87		33
	duljina leđa	g	92		71	93		33
	širina zdjelice	g	107		69	107		33
	dubina trupa	g	97		68	95		33
	položaj zdjelice	g	98		71	94		33
	kut skoč. zgloba	g	106		71	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	108		70	95		33
	putice	g	95		67	99		33
	visina papaka	g	101		56	104		32
	dulj. pred. vimena	g	96		67	98		33
	dulj. zad. vimena	g	99		68	92		33
kut pred. vimena	g	105		70	102		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201342763**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 593**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
 Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **22.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 593**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		65	100		33
	dubina vimena	g	89		75	97		33
	duljina sisa	g	105		79	112		33
	debljina sisa	g	88		70	100		33
	smjer zad. sisa	g	98		75	102		33
	položaj prednjih sisa	g	107		80	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	107		33
	čistoća vimena	g	103		69	101		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 2301 i 2214

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima