

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342954
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 1118
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200795062

Datum rođenja: 27.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 1118
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		76			
	ekološki selekc. indeks	g	112		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381		77	248		32
	dnevna kol. masti	g	3.7		77	16.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1		76	14.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		77	0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		64			
	perzistencija	g	99		77	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		81			
	broj somatskih stanica	g	99		77	88		32
	protok mlijeka	g	103		83	89		32
	mastitis	g	98		50			
	ciste	g	105		55			
6.Plodnost	plodnost	g	117		62			
	lakoća tel. paternalna	g	115		69			
	lakoća tel. maternalna	g	112		65			
	vitalnost	g	108		61			
	poremećaj plodnosti	g	109		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		69	104		32
	skupna ocj. noge	g	98		64	98		32
	skupna ocj. vime	g	104		81	107		32
	visina križa	g	92		78	102		32
	duljina leđa	g	94		73	107		32
	širina zdjelice	g	99		71	108		32
	dubina trupa	g	93		70	104		32
	položaj zdjelice	g	96		74	101		32
	kut skoč. zgloba	g	92		74	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		74	95		32
	putice	g	101		69	99		32
	visina papaka	g	97		60	102		32
	dulj. pred. vimena	g	105		70	108		32
	dulj. zad. vimena	g	96		71	102		32
kut pred. vimena	g	107		73	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201342954**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **930 / 1118**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200795062**

Datum rođenja: **27.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **659 / 1118**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		68	106		32
	dubina vimena	g	97		77	98		32
	duljina sisa	g	95		81	86		32
	debljina sisa	g	95		72	95		32
	smjer zad. sisa	g	97		78	112		32
	položaj prednjih sisa	g	118		83	116		32
	položaj zadnjih sisa	g	111		75	114		32
	čistoća vimena	g	99		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 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			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