

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344450
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201125010

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 69
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 69
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95		76			
	ekološki selekc. indeks	g	96		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-15		77	570		32
	dnevna kol. masti	g	12.1		76	11.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		75	21.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		76	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15		75	0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		63			
	perzistencija	g	98		76	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81			
	broj somatskih stanica	g	102		77	79		32
	protok mlijeka	g	90		83	81		32
	mastitis	g	104		48			
	ciste	g	102		54			
6.Plodnost	plodnost	g	96		62			
	lakoća tel. paternalna	g	89		69			
	lakoća tel. maternalna	g	103		65			
	vitalnost	g	98		60			
	poremećaj plodnosti	g	93		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		79	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	118		68	108		31
	skupna ocj. noge	g	106		61	97		29
	skupna ocj. vime	g	83		80	94		31
	visina križa	g	105		77	104		32
	duljina leđa	g	104		71	109		31
	širina zdjelice	g	102		70	110		31
	dubina trupa	g	103		68	107		31
	položaj zdjelice	g	123		72	108		31
	kut skoč. zgloba	g	96		72	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	90		31
	putice	g	111		68	104		31
	visina papaka	g	107		57	107		28
	dulj. pred. vimena	g	103		68	111		31
	dulj. zad. vimena	g	104		69	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344450
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201125010

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 69
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 69
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		71	99		31
	susp. ligament	g	89		66	91		30
	dubina vimena	g	87		76	91		31
	duljina sisa	g	109		80	101		32
	debljina sisa	g	119		71	114		31
	smjer zad. sisa	g	86		76	97		31
	položaj prednjih sisa	g	83		82	96		31
	položaj zadnjih sisa	g	84		74	92		31
	čistoća vimena	g	95		70	98		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima