

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 52
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 52
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	109		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		78			
	ekološki selekc. indeks	g	110		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53		75	169		29
	dnevna kol. masti	g	7.1		74	11.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3		73	12.7		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		74	0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		73	0.08		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		67			
	perzistencija	g	104		75	88		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80			
	broj somatskih stanica	g	100		75	90		28
	protok mlijeka	g	113		83	94		29
	mastitis	g	100		54	101		23
	ciste	g	92		60	94		25
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	99		26
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	111		32
	lakoća tel. maternalna	g	97		71	105		29
	vitalnost	g	108		68	103		30
	poremećaj plodnosti	g	101		61	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		79	98		30
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	96		27
	skupna ocj. noge	g	103		60	107		25
	skupna ocj. vime	g	108		80	108		29
	visina križa	g	90		76	99		30
	duljina leđa	g	94		70	100		28
	širina zdjelice	g	94		68	101		28
	dubina trupa	g	94		67	96		27
	položaj zdjelice	g	90		71	98		28
	kut skoč. zgloba	g	107		72	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	106		28
	putice	g	102		66	101		27
	visina papaka	g	104		56	104		24
	dulj. pred. vimena	g	96		67	100		27
	dulj. zad. vimena	g	94		68	103		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 52
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 52
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122		71	114		28
	susp. ligament	g	91		64	96		26
	dubina vimena	g	112		75	105		29
	duljina sisa	g	107		79	99		30
	debljina sisa	g	111		69	100		28
	smjer zad. sisa	g	84		76	97		29
	položaj prednjih sisa	g	105		83	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	90		73	94		28
	čistoća vimena	g	101		68	103		28

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima