

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 52
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 15 / 52
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		73			
	ekološki selekc. indeks	g	114		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682		72	417		28
	dnevna kol. masti	g	22.3		71	14.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6		70	19		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		71	-0.03		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		70	0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		60			
	perzistencija	g	91		72	83		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		77			
	broj somatskih stanica	g	110		72	95		27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	91		45			
	ciste	g	97		51			
6.Plodnost	plodnost	g	97		59			
	lakoća tel. paternalna	g	105		68			
	lakoća tel. maternalna	g	104		63			
	vitalnost	g	108		58			
	poremećaj plodnosti	g	102		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		76	95		29
	skupna ocj. mišićavost	g	88		62	92		25
	skupna ocj. noge	g	106		55	106		23
	skupna ocj. vime	g	104		76	109		28
	visina križa	g	114		73	98		29
	duljina leđa	g	105		67	97		27
	širina zdjelice	g	98		65	96		26
	dubina trupa	g	101		63	91		26
	položaj zdjelice	g	110		68	96		27
	kut skoč. zgloba	g	98		68	104		26
	izraž. skoč. zgloba	g	103		67	104		26
	putice	g	102		62	102		25
	visina papaka	g	115		50	107		22
	dulj. pred. vimena	g	111		63	111		26
	dulj. zad. vimena	g	100		64	104		26
kut pred. vimena	g	107		66	113		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201511004**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 52**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 52**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		60	97		25
	dubina vimena	g	104		72	105		28
	duljina sisa	g	107		77	101		29
	debljina sisa	g	106		66	99		27
	smjer zad. sisa	g	89		72	93		28
	položaj prednjih sisa	g	92		79	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	91		69	94		27
	čistoća vimena	g	104		64	102		26

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