

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 52
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 52
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	110		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	86		73			
	ekološki selekc. indeks	g	99		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714		72	462		29
	dnevna kol. masti	g	20.6		71	11.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		70	15.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		71	-0.09		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		70	-0.01		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83		60			
	perzistencija	g	92		72	82		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		77			
	broj somatskih stanica	g	103		72	90		28
	protok mlijeka	g	99		79	88		29
	mastitis	g	104		44			
	ciste	g	84		51			
6.Plodnost	plodnost	g	84		59			
	lakoća tel. paternalna	g	117		68			
	lakoća tel. maternalna	g	96		63			
	vitalnost	g	106		58			
	poremećaj plodnosti	g	97		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	100		30
	skupna ocj. mišićavost	g	88		63	90		26
	skupna ocj. noge	g	104		55	105		24
	skupna ocj. vime	g	107		76	104		29
	visina križa	g	103		74	102		30
	duljina leđa	g	99		67	100		28
	širina zdjelice	g	97		65	100		28
	dubina trupa	g	94		63	95		27
	položaj zdjelice	g	101		68	100		28
	kut skoč. zgloba	g	100		68	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		67	106		27
	putice	g	101		62	100		26
	visina papaka	g	102		50	101		23
	dulj. pred. vimena	g	110		63	105		27
	dulj. zad. vimena	g	112		64	103		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 52
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 52
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		66	106		27
	susp. ligament	g	93		60	94		26
	dubina vimena	g	94		72	102		29
	duljina sisa	g	106		77	98		30
	debljina sisa	g	107		66	97		28
	smjer zad. sisa	g	98		73	93		29
	položaj prednjih sisa	g	100		79	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	91		69	92		28
	čistoća vimena	g	98		65	100		27

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