

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 26 / 64
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		64	111		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	113		37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102		77	101		34
	ekološki selekc. indeks	g	111		73	109		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467		75	433		33
	dnevna kol. masti	g	21.1		74	17.6		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		73	17.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		74	-0.01		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	0.03		32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		65	98		28
	perzistencija	g	99		75	97		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79	104		35
	broj somatskih stanica	g	103		75	105		32
	protok mlijeka	g	111		81	104		33
	mastitis	g	99		50	101		23
	ciste	g	91		57	95		25
6.Plodnost	plodnost	g	100		65	99		28
	lakoća tel. paternalna	g	107		76	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		70	105		30
	vitalnost	g	103		65	100		30
	poremećaj plodnosti	g	103		58	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	105		31
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	93		28
	skupna ocj. noge	g	100		58	103		25
	skupna ocj. vime	g	109		78	107		30
	visina križa	g	113		76	107		31
	duljina leđa	g	106		69	103		30
	širina zdjelice	g	107		68	104		29
	dubina trupa	g	102		66	100		28
	položaj zdjelice	g	108		70	101		29
	kut skoč. zgloba	g	110		70	108		28
	izraž. skoč. zgloba	g	108		70	105		28
	putice	g	98		65	101		28
	visina papaka	g	105		54	105		24
	dulj. pred. vimena	g	100		66	103		28
	dulj. zad. vimena	g	100		67	101		29
	kut pred. vimena	g	110		69	110		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201583841**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 64**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 64**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		63	99		27
	dubina vimena	g	107		74	106		30
	duljina sisa	g	88		79	94		31
	debljina sisa	g	99		69	99		29
	smjer zad. sisa	g	100		75	96		30
	položaj prednjih sisa	g	102		81	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	96		29
	čistoća vimena	g	99		67	101		29

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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima