

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582846
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 1479
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200929904

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 1479
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		77	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	104		39
	indeks mesnatosti	g	98		74	99		34
	fitnes	g	109		82	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427		78	273		35
	dnevna kol. masti	g	18.6		78	8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		77	4.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		78	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	100		75	99		34
	randman	g	96		74	96		34
	klase mesa	g	101		73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		73	104		35
	perzistencija	g	105		78	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		83	105		39
	broj somatskih stanica	g	115		79	106		35
	protok mlijeka	g	99		85	103		36
	mastitis	g	117		60	104		32
	ciste	g	102		66	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		72	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	98		35
	vitalnost	g	103		71	101		35
	poremećaj plodnosti	g	103		67	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	111		33
	skupna ocj. noge	g	105		65	106		32
	skupna ocj. vime	g	106		82	102		33
	visina križa	g	102		79	100		33
	duljina leđa	g	104		74	102		33
	širina zdjelice	g	109		72	107		33
	dubina trupa	g	105		71	107		33
	položaj zdjelice	g	108		75	107		33
	kut skoč. zgloba	g	96		75	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	96		75	94		33
	putice	g	104		71	105		33
	visina papaka	g	110		62	109		32
	dulj. pred. vimena	g	106		71	105		33
	dulj. zad. vimena	g	97		72	101		33
kut pred. vimena	g	107		74	106		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582846
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 1479
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200929904

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZ): 135 / 1479
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	93		33
	dubina vimena	g	104		78	98		33
	duljina sisa	g	95		82	100		33
	debljina sisa	g	93		73	98		33
	smjer zad. sisa	g	109		79	102		33
	položaj prednjih sisa	g	98		85	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		77	98		33
	čistoća vimena	g	96		72	100		33

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 2308 i 2305

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