

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268578
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201000339

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 1479
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1479
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107		77	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	109		40
	indeks mesnatosti	g	90		74	98		35
	fitnes	g	101		82	100		39
	ekološki selekc. indeks	g	104		83	105		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123		78	131		36
	dnevna kol. masti	g	24.1		78	21		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4		77	6.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.23		78	0.19		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	100		75	102		35
	randman	g	90		74	97		35
	klase mesa	g	91		73	99		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		72	99		36
	perzistencija	g	95		78	97		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	105		39
	broj somatskih stanica	g	100		79	103		36
	protok mlijeka	g	98		85	103		37
	mastitis	g	108		61	106		33
	ciste	g	95		66	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	99		72	97		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	101		36
	vitalnost	g	107		71	102		36
	poremećaj plodnosti	g	100		67	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	110		33
	skupna ocj. noge	g	105		66	106		32
	skupna ocj. vime	g	113		82	105		33
	visina križa	g	107		79	101		33
	duljina leđa	g	108		74	105		33
	širina zdjelice	g	111		72	109		33
	dubina trupa	g	107		71	108		33
	položaj zdjelice	g	95		75	100		33
	kut skoč. zgloba	g	101		75	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		75	93		33
	putice	g	104		71	106		33
	visina papaka	g	108		62	107		32
	dulj. pred. vimena	g	97		71	98		33
	dulj. zad. vimena	g	103		72	102		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268578
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201000339

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 1479
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1479
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122		74	110		33
	susp. ligament	g	93		69	96		33
	dubina vimena	g	111		78	103		33
	duljina sisa	g	97		82	99		33
	debljina sisa	g	96		73	97		33
	smjer zad. sisa	g	85		79	95		33
	položaj prednjih sisa	g	103		85	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	90		77	95		33
	čistoća vimena	g	99		72	101		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima