

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201301543
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 1532
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 1532
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		77	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	114		46
	indeks mesnatosti	g	104		75	103		43
	fitnes	g	100		82	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	109		83	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598		79	468		44
	dnevna kol. masti	g	26		78	24.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		78	15.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		78	0.06		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	110		76	101		43
	randman	g	96		75	103		43
	klase mesa	g	104		73	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		73	106		42
	perzistencija	g	100		78	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	107		45
	broj somatskih stanica	g	108		79	106		44
	protok mlijeka	g	100		85	105		46
	mastitis	g	110		61	110		38
	ciste	g	92		67	94		40
6.Plodnost	plodnost	g	94		72	101		42
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	105		43
	vitalnost	g	100		71	109		42
	poremećaj plodnosti	g	97		67	104		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	104		71	102		42
	skupna ocj. noge	g	100		66	105		41
	skupna ocj. vime	g	105		83	105		45
	visina križa	g	110		79	103		44
	duljina leđa	g	110		74	104		43
	širina zdjelice	g	111		73	105		43
	dubina trupa	g	114		72	107		42
	položaj zdjelice	g	101		75	106		43
	kut skoč. zgloba	g	103		76	98		44
	izraž. skoč. zgloba	g	89		76	99		44
	putice	g	104		71	104		42
	visina papaka	g	103		63	106		39
	dulj. pred. vimena	g	98		72	103		42
	dulj. zad. vimena	g	103		72	105		43
kut pred. vimena	g	113		75	109		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201301543**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 1532**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **14.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **280 / 1532**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		70	91		42
	dubina vimena	g	98		78	98		44
	duljina sisa	g	108		82	105		45
	debljina sisa	g	102		73	95		43
	smjer zad. sisa	g	98		79	97		44
	položaj prednjih sisa	g	109		85	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	89		77	93		44
	čistoća vimena	g	100		73	101		43

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 2312 i 2308

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