

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618362
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 9
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 9
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		69	116		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		80	106		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		74	108		33
	ekološki selekc. indeks	g	109		76	115		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208		71	432		30
	dnevna kol. masti	g	6.2		70	8.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7		69	8.9		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		70	-0.09		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		69	-0.06		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		62	107		27
	perzistencija	g	107		71	108		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		76	107		34
	broj somatskih stanica	g	99		71	103		30
	protok mlijeka	g	111		78	109		31
	mastitis	g	102		47	106		22
	ciste	g	93		54	98		24
6.Plodnost	plodnost	g	95		61	102		26
	lakoća tel. paternalna	g	103		74	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	95		66	99		28
	vitalnost	g	105		61	106		28
	poremećaj plodnosti	g	100		55	104		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		74	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	84		60	90		25
	skupna ocj. noge	g	104		53	101		23
	skupna ocj. vime	g	104		75	105		28
	visina križa	g	93		72	98		28
	duljina leđa	g	100		65	102		26
	širina zdjelice	g	93		63	97		26
	dubina trupa	g	93		61	97		25
	položaj zdjelice	g	97		66	97		26
	kut skoč. zgloba	g	90		66	95		26
	izraž. skoč. zgloba	g	104		66	100		26
	putice	g	101		60	99		25
	visina papaka	g	93		48	95		22
	dulj. pred. vimena	g	97		61	96		25
	dulj. zad. vimena	g	100		62	102		26
kut pred. vimena	g	101		65	102		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618362**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 9**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200810277**

Datum rođenja: **21.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 9**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		58	95		24
	dubina vimena	g	106		70	107		27
	duljina sisa	g	82		75	88		28
	debljina sisa	g	84		64	90		26
	smjer zad. sisa	g	95		71	103		27
	položaj prednjih sisa	g	115		78	109		29
	položaj zadnjih sisa	g	97		68	101		27
	čistoća vimena	g	101		62	100		26

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima