

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652127
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 767 / 2480
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 804 / 2480
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		73	128		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		82	118		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124		78	120		35
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	125		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	944		74	766		30
	dnevna kol. masti	g	33.1		73	29.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8		72	21.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	-0.02		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.07		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67	116		30
	perzistencija	g	105		74	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131		80	122		35
	broj somatskih stanica	g	133		74	122		30
	protok mlijeka	g	98		82	104		32
	mastitis	g	117		56	112		27
	ciste	g	99		61	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	109		67	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	105		33
	vitalnost	g	105		70	104		34
	poremećaj plodnosti	g	105		61	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	102		26
	skupna ocj. noge	g	104		59	105		25
	skupna ocj. vime	g	111		79	110		29
	visina križa	g	102		74	103		28
	duljina leđa	g	101		68	103		27
	širina zdjelice	g	99		66	101		26
	dubina trupa	g	94		65	97		26
	položaj zdjelice	g	102		70	100		27
	kut skoč. zgloba	g	98		71	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	100		27
	putice	g	98		65	103		26
	visina papaka	g	104		55	102		24
	dulj. pred. vimena	g	97		65	97		26
	dulj. zad. vimena	g	98		66	96		26
kut pred. vimena	g	104		69	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652127

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 9201301532

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 767 / 2480

Rang po polubraći ESI (OEZV): 804 / 2480

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		63	103		26
	dubina vimena	g	112		73	111		28
	duljina sisa	g	99		78	99		29
	debljina sisa	g	86		67	89		27
	smjer zad. sisa	g	109		74	104		28
	položaj prednjih sisa	g	98		82	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	102		27
	čistoća vimena	g	98		66	98		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 2404 i 2402

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
1	TP	Trombopatija	+/-	M		