

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201553813
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1252 / 2137
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2023
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 11.11.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1163 / 2137
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		72	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	111		43
	indeks mesnatosti	g	104		70	105		38
	fitnes	g	121		77	120		41
	ekološki selekc. indeks	g	126		79	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787		73	630		39
	dnevna kol. masti	g	11		72	11.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		71	17.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		72	-0.17		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		71	-0.06		38
3.Meso	neto prirast	g	104		70	101		39
	randman	g	105		70	103		39
	klase mesa	g	101		69	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		66	116		36
	perzistencija	g	99		72	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127		79	118		41
	broj somatskih stanica	g	129		73	117		39
	protok mlijeka	g	100		81	112		42
	mastitis	g	117		53	114		31
	ciste	g	101		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	120		78	117		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	103		41
	vitalnost	g	115		70	116		41
	poremećaj plodnosti	g	101		60	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	87		64	92		35
	skupna ocj. noge	g	113		57	114		32
	skupna ocj. vime	g	113		78	114		41
	visina križa	g	97		73	99		39
	duljina leđa	g	100		67	96		37
	širina zdjelice	g	94		65	93		36
	dubina trupa	g	98		64	96		35
	položaj zdjelice	g	90		69	94		37
	kut skoč. zgloba	g	106		69	103		37
	izraž. skoč. zgloba	g	122		69	115		37
	putice	g	96		63	100		35
	visina papaka	g	98		53	102		30
	dulj. pred. vimena	g	109		64	108		35
	dulj. zad. vimena	g	117		65	111		36
kut pred. vimena	g	105		68	103		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201553813**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1252 / 2137**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2023**
Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **11.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1163 / 2137**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		62	107		34
	dubina vimena	g	98		72	103		39
	duljina sisa	g	92		77	97		41
	debljina sisa	g	92		66	100		36
	smjer zad. sisa	g	111		73	107		39
	položaj prednjih sisa	g	124		81	120		42
	položaj zadnjih sisa	g	120		71	115		38
	čistoća vimena	g	102		65	104		36

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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima