

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694945**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 181**
MG: **A1A2 F2M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 7201282114**

Datum rođenja: **08.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 181**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	110		44
	indeks mesnatosti	g	108		70	112		38
	fitnes	g	122		78	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	999		74	820		40
	dnevna kol. masti	g	1.7		74	7.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		73	18.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44		74	-0.3		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21		73	-0.11		40
3.Meso	neto prirast	g	100		70	108		38
	randman	g	110		70	111		38
	klase mesa	g	105		68	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		67	119		37
	perzistencija	g	98		74	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	116		42
	broj somatskih stanica	g	112		75	111		40
	protok mlijeka	g	104		82	103		43
	mastitis	g	119		55	119		32
	ciste	g	110		60	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		67	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	104		39
	vitalnost	g	107		65	103		36
	poremećaj plodnosti	g	104		61	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	102		36
	skupna ocj. noge	g	111		60	106		34
	skupna ocj. vime	g	115		80	112		42
	visina križa	g	108		74	102		40
	duljina leđa	g	107		68	104		38
	širina zdjelice	g	98		67	99		37
	dubina trupa	g	100		66	98		37
	položaj zdjelice	g	112		70	106		38
	kut skoč. zgloba	g	98		71	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		71	100		39
	putice	g	101		65	103		36
	visina papaka	g	108		56	107		32
	dulj. pred. vimena	g	101		66	100		37
	dulj. zad. vimena	g	100		66	97		37
	kut pred. vimena	g	109		70	105		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694945
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 181
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 181
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		64	108		36
	dubina vimena	g	115		74	112		40
	duljina sisa	g	105		78	98		42
	debljina sisa	g	108		68	99		37
	smjer zad. sisa	g	109		75	112		40
	položaj prednjih sisa	g	109		83	114		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	108		39
	čistoća vimena	g	94		67	97		37

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 2411 i 2408
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova