

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836040

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 1307 / 2369

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 09.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1157 / 2369

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		73	135		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	118		44
	indeks mesnatosti	g	115		70	115		39
	fitnes	g	121		79	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	131		80	133		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703		75	921		40
	dnevna kol. masti	g	18.7		74	26		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		73	26		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		74	-0.14		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	109		71	112		39
	randman	g	118		71	115		39
	klase mesa	g	105		69	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		68	118		37
	perzistencija	g	108		74	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		80	106		42
	broj somatskih stanica	g	99		75	104		40
	protok mlijeka	g	120		82	114		43
	mastitis	g	106		56	105		32
	ciste	g	114		61	112		34
6.Plodnost	plodnost	g	117		67	117		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	106		42
	vitalnost	g	106		70	105		42
	poremećaj plodnosti	g	108		61	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	101		36
	skupna ocj. noge	g	110		59	109		34
	skupna ocj. vime	g	119		80	118		42
	visina križa	g	90		74	100		40
	duljina leđa	g	93		68	103		38
	širina zdjelice	g	93		67	98		37
	dubina trupa	g	82		66	94		37
	položaj zdjelice	g	88		70	95		38
	kut skoč. zgloba	g	90		71	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	108		71	109		39
	putice	g	99		65	99		36
	visina papaka	g	105		56	105		32
	dulj. pred. vimena	g	111		66	107		36
	dulj. zad. vimena	g	102		66	104		37
	kut pred. vimena	g	112		70	114		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836040**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1307 / 2369**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **09.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1157 / 2369**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		63	103		35
	dubina vimena	g	115		74	114		40
	duljina sisa	g	89		78	89		42
	debljina sisa	g	92		68	90		37
	smjer zad. sisa	g	98		75	108		40
	položaj prednjih sisa	g	110		83	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	108		39
	čistoća vimena	g	101		67	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima