

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562915

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1979 / 2008

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1917 / 2008

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		83	109		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	93		79			
	ekološki selekc. indeks	g	103		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51		74	456		28
	dnevna kol. masti	g	-4.3		74	13.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3		73	12.8		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		74	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		69			
	perzistencija	g	95		74	87		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		80			
	broj somatskih stanica	g	93		75	85		28
	protok mlijeka	g	103		82	92		29
	mastitis	g	99		57	102		25
	ciste	g	98		62	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	93		68	96		28
	lakoća tel. paternalna	g	86		79	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	101		32
	vitalnost	g	89		71	98		33
	poremećaj plodnosti	g	95		62	97		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		77	104		28
	skupna ocj. mišićavost	g	118		65	112		26
	skupna ocj. noge	g	98		59	99		24
	skupna ocj. vime	g	114		80	109		29
	visina križa	g	119		74	103		28
	duljina leđa	g	116		68	105		27
	širina zdjelice	g	112		67	105		26
	dubina trupa	g	110		66	104		26
	položaj zdjelice	g	111		70	102		27
	kut skoč. zgloba	g	111		71	107		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		71	96		27
	putice	g	100		65	100		26
	visina papaka	g	111		56	102		24
	dulj. pred. vimena	g	93		66	103		26
	dulj. zad. vimena	g	85		66	94		26
	kut pred. vimena	g	112		70	109		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201562915**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1979 / 2008**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 9200569805**

Datum rođenja: **02.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1917 / 2008**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		63	95		25
	dubina vimena	g	124		74	111		28
	duljina sisa	g	93		78	103		29
	debljina sisa	g	93		68	97		26
	smjer zad. sisa	g	106		75	97		28
	položaj prednjih sisa	g	98		83	97		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	94		27
	čistoća vimena	g	104		67	103		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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova