

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701145

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1266 / 2008

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1073 / 2008

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	111		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		78			
	ekološki selekc. indeks	g	114		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582		73	569		28
	dnevna kol. masti	g	12.5		73	14.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		72	17.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		73	-0.11		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.03		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66			
	perzistencija	g	102		73	87		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79			
	broj somatskih stanica	g	105		73	90		28
	protok mlijeka	g	99		81	88		29
	mastitis	g	113		54	109		25
	ciste	g	101		60	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	101		28
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	102		32
	vitalnost	g	107		70	104		33
	poremećaj plodnosti	g	103		60	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		77	107		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	108		26
	skupna ocj. noge	g	109		57	103		24
	skupna ocj. vime	g	117		78	113		29
	visina križa	g	112		73	106		28
	duljina leđa	g	111		67	109		27
	širina zdjelice	g	110		66	106		26
	dubina trupa	g	107		64	105		26
	položaj zdjelice	g	92		69	99		27
	kut skoč. zgloba	g	104		69	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		69	97		27
	putice	g	99		63	103		26
	visina papaka	g	102		53	103		23
	dulj. pred. vimena	g	105		64	105		26
	dulj. zad. vimena	g	97		65	95		26
	kut pred. vimena	g	127		68	112		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201701145**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1266 / 2008**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 8201469268**

Datum rođenja: **01.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1073 / 2008**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		62	94		25
	dubina vimena	g	118		73	114		28
	duljina sisa	g	111		77	105		29
	debljina sisa	g	92		67	97		26
	smjer zad. sisa	g	95		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	110		81	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	96		27
	čistoća vimena	g	103		65	102		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	monogenско 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