

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1687 / 2008

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1665 / 2008

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	114		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94		79			
	ekološki selekc. indeks	g	108		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460		74	674		28
	dnevna kol. masti	g	14.5		74	19.5		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		73	20.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		74	-0.1		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		73	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		68			
	perzistencija	g	103		74	86		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		80			
	broj somatskih stanica	g	95		75	94		28
	protok mlijeka	g	105		82	92		29
	mastitis	g	96		57	103		26
	ciste	g	97		62	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	91		68	95		28
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	99		32
	vitalnost	g	102		71	102		33
	poremećaj plodnosti	g	96		62	98		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	117		65	108		26
	skupna ocj. noge	g	98		59	101		24
	skupna ocj. vime	g	102		79	110		29
	visina križa	g	88		74	103		28
	duljina leđa	g	98		68	104		27
	širina zdjelice	g	97		67	101		26
	dubina trupa	g	96		66	102		26
	položaj zdjelice	g	100		70	104		27
	kut skoč. zgloba	g	102		71	105		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		71	95		27
	putice	g	97		65	101		26
	visina papaka	g	105		55	104		24
	dulj. pred. vimena	g	105		65	109		26
	dulj. zad. vimena	g	98		66	99		26
	kut pred. vimena	g	106		69	109		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1687 / 2008
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1665 / 2008
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		63	98		25
	dubina vimena	g	99		74	108		28
	duljina sisa	g	105		78	108		29
	debljina sisa	g	98		68	97		26
	smjer zad. sisa	g	92		75	101		28
	položaj prednjih sisa	g	93		82	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	88		72	96		27
	čistoća vimena	g	103		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova