

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201710175
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 11
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 959930569

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 26 5588 938 ZAZU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 11
Posjednik: MARKO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	115		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	105		44
	indeks mesnatosti	g	118		70	110		38
	fitnes	g	111		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	112		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559		75	360		41
	dnevna kol. masti	g	28.7		74	8.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		73	7.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		74	-0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	111		70	109		38
	randman	g	112		70	107		38
	klase mesa	g	115		68	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68	108		37
	perzistencija	g	102		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	115		43
	broj somatskih stanica	g	116		75	117		41
	protok mlijeka	g	97		83	97		43
	mastitis	g	98		56	106		32
	ciste	g	105		61	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	96		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	105		39
	vitalnost	g	93		66	96		38
	poremećaj plodnosti	g	98		62	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	105		42
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	104		37
	skupna ocj. noge	g	102		60	100		34
	skupna ocj. vime	g	95		80	102		42
	visina križa	g	95		75	107		41
	duljina leđa	g	94		69	101		38
	širina zdjelice	g	97		67	102		38
	dubina trupa	g	97		66	105		37
	položaj zdjelice	g	104		71	106		39
	kut skoč. zgloba	g	93		71	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	89		71	95		39
	putice	g	103		65	99		37
	visina papaka	g	102		56	101		33
	dulj. pred. vimena	g	104		66	99		37
	dulj. zad. vimena	g	110		67	101		37
	kut pred. vimena	g	92		70	98		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201710175
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 11
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 959930569

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 26 5588 938 ZAZU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 11
Posjednik: MARKO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		64	107		36
	dubina vimena	g	92		74	102		40
	duljina sisa	g	82		79	95		42
	debljina sisa	g	93		68	97		38
	smjer zad. sisa	g	107		75	103		41
	položaj prednjih sisa	g	97		83	93		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	100		40
	čistoća vimena	g	102		67	100		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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima