

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751820
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49238087
IRGENDWAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 51
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 51
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		73	113		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		83	104		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		78	109		30
	ekološki selekc. indeks	g	107		80	114		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247		75	361		31
	dnevna kol. masti	g	1.7		74	3.7		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7		73	6.2		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		74	-0.12		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.07		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		67	108		27
	perzistencija	g	99		74	107		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	109		31
	broj somatskih stanica	g	106		75	109		29
	protok mlijeka	g	90		82	100		31
	mastitis	g	105		54	105		22
	ciste	g	90		60	97		24
6.Plodnost	plodnost	g	102		67	102		27
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		71	101		28
	vitalnost	g	107		67	105		28
	poremećaj plodnosti	g	106		60	102		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		77	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	99		27
	skupna ocj. noge	g	96		59	100		24
	skupna ocj. vime	g	91		80	100		30
	visina križa	g	89		74	102		30
	duljina leđa	g	92		68	99		28
	širina zdjelice	g	98		67	97		27
	dubina trupa	g	97		66	100		27
	položaj zdjelice	g	105		70	110		28
	kut skoč. zgloba	g	98		71	95		28
	izraž. skoč. zgloba	g	90		71	93		28
	putice	g	101		65	101		27
	visina papaka	g	106		55	100		23
	dulj. pred. vimena	g	90		65	93		27
	dulj. zad. vimena	g	94		66	97		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751820
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49238087
IRGENDWAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 51
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 51
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92		69	97		27
	susp. ligament	g	98		63	98		26
	dubina vimena	g	94		74	106		29
	duljina sisa	g	105		78	98		30
	debljina sisa	g	106		68	99		28
	smjer zad. sisa	g	99		75	100		29
	položaj prednjih sisa	g	101		83	98		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	98		27
	čistoća vimena	g	102		67	100		27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima