

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731574
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 327
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 327
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	110		72	108		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	100		38
	indeks mesnatosti	g	104		69	103		31
	fitnes	g	105		78	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	112		80	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717		74	318		33
	dnevna kol. masti	g	-1.1		73	-4.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		72	3.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35		73	-0.19		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		72	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	g	99		70	101		31
	randman	g	103		70	102		31
	klase mesa	g	105		67	103		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	113		32
	perzistencija	g	105		73	103		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	108		37
	broj somatskih stanica	g	110		74	105		33
	protok mlijeka	g	109		81	100		35
	mastitis	g	109		54	111		27
	ciste	g	101		60	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	93		66	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	96		37
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	104		33
	vitalnost	g	93		68	98		34
	poremećaj plodnosti	g	93		60	100		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		64	108		30
	skupna ocj. noge	g	110		58	105		29
	skupna ocj. vime	g	102		79	106		34
	visina križa	g	98		74	102		33
	duljina leđa	g	98		68	101		31
	širina zdjelice	g	91		66	97		31
	dubina trupa	g	91		65	100		30
	položaj zdjelice	g	105		69	103		32
	kut skoč. zgloba	g	93		70	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		70	98		32
	putice	g	105		64	103		30
	visina papaka	g	104		55	106		28
	dulj. pred. vimena	g	100		65	97		30
	dulj. zad. vimena	g	104		66	98		31
	kut pred. vimena	g	92		69	101		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731574
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 327
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 327
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		63	107		30
	dubina vimena	g	100		73	109		33
	duljina sisa	g	96		78	94		34
	debljina sisa	g	99		67	100		31
	smjer zad. sisa	g	108		74	103		33
	položaj prednjih sisa	g	104		82	98		35
	položaj zadnjih sisa	g	109		72	103		32
	čistoća vimena	g	101		66	100		31

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 bez rogova