

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863989
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 14
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 06.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 14
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		73	111		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	107		43
	indeks mesnatosti	g	103		70	102		37
	fitnes	g	100		78	104		41
	ekološki selekc. indeks	g	106		80	111		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846		74	711		40
	dnevna kol. masti	g	6		74	4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		73	13.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		74	-0.29		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.13		39
3.Meso	neto prirast	g	103		70	101		38
	randman	g	103		70	103		37
	klase mesa	g	102		68	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	110		37
	perzistencija	g	93		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		80	106		42
	broj somatskih stanica	g	104		75	105		40
	protok mlijeka	g	114		82	112		43
	mastitis	g	104		55	104		31
	ciste	g	94		60	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	92		67	95		36
	lakoća tel. paternalna	g	107		74	109		40
	lakoća tel. maternalna	g	93		70	94		38
	vitalnost	g	107		65	109		36
	poremećaj plodnosti	g	92		61	95		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	92		65	91		36
	skupna ocj. noge	g	102		59	104		33
	skupna ocj. vime	g	95		80	104		42
	visina križa	g	104		74	106		40
	duljina leđa	g	100		68	98		37
	širina zdjelice	g	95		67	93		37
	dubina trupa	g	92		65	92		36
	položaj zdjelice	g	98		70	98		38
	kut skoč. zgloba	g	101		71	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	113		71	109		38
	putice	g	92		65	97		36
	visina papaka	g	96		55	98		31
	dulj. pred. vimena	g	100		65	104		36
	dulj. zad. vimena	g	109		66	106		36
	kut pred. vimena	g	88		69	101		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863989
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 14
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 06.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 14
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		63	96		35
	dubina vimena	g	94		74	101		39
	duljina sisa	g	95		78	97		41
	debljina sisa	g	103		67	101		37
	smjer zad. sisa	g	98		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	97		82	107		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		72	103		39
	čistoća vimena	g	99		66	99		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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima