

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842153
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 653 / 2232
MG: A2A2 F2M+- F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 2232
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	110		41
	indeks mesnatosti	g	97		73	97		36
	fitnes	g	113		81	110		40
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	118		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907		78	533		38
	dnevna kol. masti	g	26		78	17.7		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8		77	13		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		78	-0.05		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		77	-0.07		38
3.Meso	neto prirast	g	106		73	99		36
	randman	g	95		73	100		36
	klase mesa	g	96		72	95		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		72	106		37
	perzistencija	g	102		78	105		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		83	113		41
	broj somatskih stanica	g	114		78	112		38
	protok mlijeka	g	107		84	98		38
	mastitis	g	111		60	110		34
	ciste	g	100		66	101		35
	mirmoća kod mužnje	g	107		64	110		36
6.Plodnost	plodnost	g	108		71	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	103		38
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	101		37
	vitalnost	g	102		69	102		36
	poremećaj plodnosti	g	109		66	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	101		38
	skupna ocj. mišićavost	g	91		70	95		37
	skupna ocj. noge	g	104		64	111		36
	skupna ocj. vime	g	108		81	114		38
	visina križa	g	104		78	102		38
	duljina leđa	g	104		73	99		38
	širina zdjelice	g	96		72	95		37
	dubina trupa	g	111		71	108		37
	položaj zdjelice	g	99		74	98		37
	kut skoč. zgloba	g	114		75	105		37
	izraž. skoč. zgloba	g	110		74	113		37
	putice	g	99		70	103		37
	visina papaka	g	99		61	100		36
	dulj. pred. vimena	g	108		71	107		37
	dulj. zad. vimena	g	105		71	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842153
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 653 / 2232
MG: A2A2 F2M+- F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 2232
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		73	110		37
	susp. ligament	g	101		68	105		37
	dubina vimena	g	92		77	103		38
	duljina sisa	g	87		81	89		38
	debljina sisa	g	94		73	92		37
	smjer zad. sisa	g	93		78	98		38
	položaj prednjih sisa	g	111		84	109		38
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	97		37
	čistoća vimena	g	104		72	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		71	95		36

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 2508 i 2504
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima