

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842198
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 474
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201450985

Datum rođenja: 30.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 93 4843 838 WOIWODE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 474
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		79	126		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		87	116		47
	indeks mesnatosti	g	95		76	101		44
	fitnes	g	113		84	115		46
	ekološki selekc. indeks	g	122		85	125		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864		80	758		45
	dnevna kol. masti	g	31.7		80	20.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8		79	23.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		80	-0.12		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	-0.03		45
3.Meso	neto prirast	g	92		77	100		44
	randman	g	104		76	103		44
	klase mesa	g	92		76	99		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		75	110		43
	perzistencija	g	97		80	100		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		85	116		46
	broj somatskih stanica	g	122		81	117		45
	protok mlijeka	g	87		87	101		47
	mastitis	g	116		66	110		41
	ciste	g	101		70	106		42
	mirmoća kod mužnje	g	113		69	111		42
6.Plodnost	plodnost	g	103		75	109		43
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		77	102		44
	vitalnost	g	106		73	107		43
	poremećaj plodnosti	g	103		70	103		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		83	106		46
	skupna ocj. mišićavost	g	91		73	98		43
	skupna ocj. noge	g	109		69	114		42
	skupna ocj. vime	g	119		85	116		46
	visina križa	g	108		80	108		45
	duljina leđa	g	103		75	103		44
	širina zdjelice	g	94		74	97		44
	dubina trupa	g	112		74	111		43
	položaj zdjelice	g	93		77	98		44
	kut skoč. zgloba	g	100		78	99		45
	izraž. skoč. zgloba	g	104		78	108		45
	putice	g	106		73	109		43
	visina papaka	g	103		66	106		41
	dulj. pred. vimena	g	115		74	110		43
	dulj. zad. vimena	g	105		74	104		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842198
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 474
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201450985

Datum rođenja: 30.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 93 4843 838 WOIWODE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 474
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		77	108		44
	susp. ligament	g	98		72	106		43
	dubina vimena	g	109		80	109		45
	duljina sisa	g	97		83	92		46
	debljina sisa	g	101		75	93		44
	smjer zad. sisa	g	88		81	96		45
	položaj prednjih sisa	g	118		87	110		47
	položaj zadnjih sisa	g	96		79	95		45
	čistoća vimena	g	100		74	100		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	94		43

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		