

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863964

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201302088

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraču SI (GZW): 1572 / 2628

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1688 / 2628

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

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	115	-2	79	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	34
	fitnes	g	107	-1	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-80	80	314	-98	39
	dnevna kol. masti	g	16.6	-2.1	80	15.2	-2.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-2.3	79	8.4	-2.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	80	0.03	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.03	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	34
	randman	g	106	1	76	104	0	34
	klase mesa	g	104	1	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	104	0	35
	perzistencija	g	103	0	80	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	108	-1	36
	protok mlijeka	g	89	0	87	95	0	36
	mastitis	g	106	0	65	104	-1	33
	ciste	g	99	-1	69	100	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	68	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	74	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	101	0	35
	vitalnost	g	101	-1	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	96	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	107	-1	36
	visina križa	g	109	0	80	110	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	103	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	115	0	77	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	78	114	1	35
	putice	g	112	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	104	1	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863964
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1572 / 2628
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201302088

Datum rođenja: 08.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1688 / 2628
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	80	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	101	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	91	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	75	95	0	35

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 2512 i 2511
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