

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201863904

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 9201120038

Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE

Rang po polubraču SI (GZW): 1298 / 2628

Rang po polubraču ESI (OEZW): 573 / 2628

MG: A1A1 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	seleksijski indeks	g	117	-1	80	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	77	105	0	35
	fitnes	g	105	-1	84	108	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	-30	81	462	64	42
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.8	81	10.8	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1.2	80	13.6	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	81	-0.1	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.03	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	103	-1	35
	randman	g	105	1	77	106	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	107	1	36
	perzistencija	g	121	2	81	113	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	106	-1	36
	protok mlijeka	g	102	0	88	97	0	37
	mastitis	g	103	-1	68	101	-1	34
	ciste	g	98	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	70	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	76	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	71	96	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	-1	86	112	-1	36
	visina križa	g	101	-1	80	104	-1	36
	duljina leđa	g	96	-2	76	99	-1	36
	širina zdjelice	g	93	-1	75	96	0	36
	dubina trupa	g	97	-2	74	103	-2	36
	položaj zdjelice	g	90	1	78	94	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	79	109	1	36
	putice	g	104	-1	74	103	0	36
	visina papaka	g	109	0	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201863904
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1298 / 2628
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201120038

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 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	112	0	78	108	0	36
	susp. ligament	g	113	-1	73	111	-1	35
	dubina vimena	g	112	0	80	109	0	36
	duljina sisa	g	93	-1	84	93	-1	36
	debljina sisa	g	92	0	75	94	-1	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	97	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	100	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima