

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201863991

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201418886

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraču SI (GZW): 1367 / 3215

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1513 / 3215

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	seleksijski indeks	g	117	0	80	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	104	-1	36
	fitnes	g	108	-1	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	-8	81	273	-18	41
	dnevna kol. masti	g	25.4	-0.3	81	13.7	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.1	80	7.3	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	81	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	0	36
	randman	g	109	0	77	105	0	36
	klase mesa	g	106	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	96	0	81	98	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	82	105	-1	37
	protok mlijeka	g	101	0	88	96	0	38
	mastitis	g	104	-1	68	101	-1	35
	ciste	g	108	0	71	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	70	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	76	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	-1	37
	vitalnost	g	101	0	74	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	83	105	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	106	-1	38
	visina križa	g	106	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	103	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	95	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	110	1	78	110	1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	1	79	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	79	112	0	37
	putice	g	102	0	74	101	-1	37
	visina papaka	g	101	0	67	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201863991
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1367 / 3215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 18.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1513 / 3215
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	104	0	37
	susp. ligament	g	108	0	73	100	-1	37
	dubina vimena	g	104	0	80	107	0	37
	duljina sisa	g	100	0	84	95	0	38
	debljina sisa	g	98	1	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	94	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	78	95	1	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 2608 i 2607
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