

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201418886

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubračići SI (GZW): 1316 / 2628

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1268 / 2628

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	80	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	36
	fitnes	g	109	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	-8	81	305	-16	41
	dnevna kol. masti	g	25.4	-1	81	14.7	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.1	80	7.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	81	0.02	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	103	-1	36
	randman	g	110	0	77	105	0	36
	klase mesa	g	106	-1	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	105	1	37
	perzistencija	g	95	-1	81	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	106	-1	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	96	0	38
	mastitis	g	104	-2	67	102	-1	35
	ciste	g	109	2	70	105	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	75	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	74	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	98	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	107	-1	38
	visina križa	g	106	-1	80	108	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	103	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	96	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	74	104	-2	37
	položaj zdjelice	g	109	0	77	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	79	113	1	37
	putice	g	102	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	100	-1	66	102	1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	103	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	-1	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): 1316 / 2628
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 18.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1268 / 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	102	0	77	105	0	37
	susp. ligament	g	108	0	72	102	0	36
	dubina vimena	g	105	0	80	107	0	37
	duljina sisa	g	100	0	84	95	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	80	94	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	76	94	0	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 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