

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741699

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201626555

Datum rođenja: 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 3215

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 3215

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-2	80	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	116	-2	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	85	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	-16	82	714	-17	46
	dnevna kol. masti	g	20.9	-1.4	81	23.5	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0.1	81	20.8	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	108	0	44
	randman	g	102	-1	77	109	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	92	1	81	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	88	114	0	47
	mastitis	g	113	-1	68	105	-1	41
	ciste	g	105	-1	71	102	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	-2	70	105	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	-3	75	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	103	-1	44
	vitalnost	g	110	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	71	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	74	85	-1	43
	skupna ocj. noge	g	119	1	70	116	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	-1	86	116	-1	46
	visina križa	g	105	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	87	-1	44
	dubina trupa	g	106	0	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	79	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	79	118	0	45
	putice	g	107	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	109	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	120	1	74	114	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741699
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201626555

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 3215
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 3215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	110	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	77	99	-1	44
	susp. ligament	g	104	0	72	110	-1	43
	dubina vimena	g	102	1	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	82	0	84	84	0	46
	debljina sisa	g	90	1	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	96	1	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima