

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201841023**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2164 / 2628**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201466919**

Datum rođenja: **27.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2088 / 2628**
Posljednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-7	78	116	-7	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-9	87	105	-9	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	-2	42
	fitnes	g	98	0	83	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-5	84	119	-5	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-367	81	393	-299	36
	dnevna kol. masti	g	15.2	-13.9	80	7.3	-15	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.6	-9.7	79	8.9	-8.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	80	-0.11	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0.04	79	-0.06	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	109	-1	43
	randman	g	108	0	75	106	-2	43
	klase mesa	g	99	0	73	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	107	0	33
	perzistencija	g	112	4	81	112	3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	-2	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	103	-1	31
	protok mlijeka	g	102	-1	86	105	0	31
	mastitis	g	100	0	65	105	-1	39
	ciste	g	95	-1	68	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	67	112	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	73	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	102	-1	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	123	-1	84	123	-1	46
	visina križa	g	113	-1	79	112	-1	44
	duljina leđa	g	113	0	74	113	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	117	0	72	113	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	77	116	0	44
	putice	g	95	0	72	98	-1	42
	visina papaka	g	100	-1	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	109	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	113	1	73	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841023
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2164 / 2628
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201466919

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2088 / 2628
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	76	119	1	43
	susp. ligament	g	115	0	70	116	1	42
	dubina vimena	g	111	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	95	-1	83	89	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	129	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	98	-2	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	100	2	42

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