

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741730

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 908 / 2628

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 05.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1403 / 2628

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	115	-1	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	86	115	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-50	83	368	-28	47
	dnevna kol. masti	g	13.3	-1.4	82	13.1	0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.2	81	13.4	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	82	-0.03	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	81	0.01	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	102	-1	44
	randman	g	105	1	77	106	0	44
	klase mesa	g	99	-1	76	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	102	0	43
	perzistencija	g	99	0	82	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	88	102	1	47
	mastitis	g	109	-1	68	104	0	41
	ciste	g	107	0	71	104	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	114	0	70	110	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	76	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	-1	44
	vitalnost	g	106	0	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	114	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-2	86	108	0	46
	visina križa	g	106	-1	80	113	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	92	-1	75	95	-1	44
	dubina trupa	g	103	-1	74	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	117	0	45
	putice	g	88	0	74	105	0	43
	visina papaka	g	94	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741730

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubračići SI (GZW): 908 / 2628

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 05.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1403 / 2628

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	78	102	0	44
	susp. ligament	g	108	1	73	105	0	43
	dubina vimena	g	105	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	100	1	84	91	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	92	-1	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	97	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	77	95	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima