

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741730

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 8200973405

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1378 / 3215

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1867 / 3215

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	81	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	103	0	44
	fitnes	g	113	-2	85	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	86	111	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	-12	83	284	-35	47
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.5	82	10.9	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.1	82	11.4	-0.7	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	82	-0.01	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	82	0.02	0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	102	0	44
	randman	g	102	-1	77	105	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	100	0	43
	perzistencija	g	100	1	83	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	88	102	0	47
	mastitis	g	105	-2	69	102	-2	41
	ciste	g	107	-1	71	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	112	-1	71	110	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	76	106	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	103	0	44
	vitalnost	g	104	-2	75	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	72	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	109	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	74	91	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	106	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	112	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	93	1	75	95	0	44
	dubina trupa	g	103	0	75	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	78	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	117	0	45
	putice	g	89	1	74	105	0	43
	visina papaka	g	94	0	68	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	106	0	44

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): 1378 / 3215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 05.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1867 / 3215
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	78	100	-1	44
	susp. ligament	g	108	0	73	104	-1	43
	dubina vimena	g	103	-1	81	103	-1	45
	duljina sisa	g	101	1	84	91	0	46
	debljina sisa	g	97	0	76	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	82	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	78	95	0	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima