

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201933172

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Majka: HR 9201396897

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraču SI (GZW): 175 / 306

Rang po polubraču ESI (OEZW): 233 / 306

MG: A2A2 F5M+- AA Pp*

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	112	1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-2	76	111	-3	36
	fitnes	g	107	-2	82	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	29	81	566	96	41
	dnevna kol. masti	g	18.8	-0.8	80	20.6	0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0.1	80	14.5	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	80	-0.03	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	80	-0.06	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	77	108	-2	36
	randman	g	101	-2	75	107	-2	35
	klase mesa	g	108	-1	75	111	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	72	111	1	33
	perzistencija	g	98	0	80	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	87	103	0	37
	mastitis	g	109	-3	62	103	1	29
	ciste	g	103	-2	65	101	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	72	105	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	100	-1	35
	vitalnost	g	96	-1	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	67	106	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	99	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	2	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	106	-2	37
	visina križa	g	89	1	79	99	-3	37
	duljina leđa	g	89	1	74	99	-2	36
	širina zdjelice	g	95	1	73	101	0	36
	dubina trupa	g	92	1	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	93	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	92	-4	36
	putice	g	104	1	72	105	1	35
	visina papaka	g	103	0	64	104	2	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	93	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201933172

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Majka: HR 9201396897

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubračići SI (GZW): 175 / 306

Rang po polubračići ESI (OEZW): 233 / 306

MG: A2A2 F5M+- AA Pp*

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	-1	36
	susp. ligament	g	103	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	79	108	0	37
	duljina sisa	g	122	2	83	110	5	37
	debljina sisa	g	115	1	74	108	2	36
	smjer zad. sisa	g	86	2	80	96	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	107	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	93	-2	36
	čistoća vimena	g	104	1	73	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	74	95	2	33

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova