

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): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Majka: HR 9201396897

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 305

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 305

MG: A2A2 F5M+- AA Pp*

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	114	0	34
	fitnes	g	109	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	0	79	470	0	39
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	79	20	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	78	13.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	110	0	34
	randman	g	103	0	76	109	0	33
	klase mesa	g	109	0	75	113	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	110	0	31
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	101	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	86	103	0	34
	mastitis	g	112	0	61	102	0	27
	ciste	g	105	0	64	102	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	64	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	108	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	108	0	34
	visina križa	g	88	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	88	0	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	96	0	33
	putice	g	103	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	94	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201933172

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Rang po polubračići SI (GZW): 148 / 305

MG: A2A2 F5M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 9201396897

Datum rođenja: 11.12.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 218 / 305

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	33
	susp. ligament	g	103	0	68	100	0	31
	dubina vimena	g	108	0	78	108	0	34
	duljina sisa	g	120	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	114	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	93	0	30

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 2607 i 2606
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