

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 2201237708

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 2231

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 2231

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	82	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	104	0	44
	fitnes	g	119	1	85	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	86	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	5	86	219	-23	46
	dnevna kol. masti	g	19.9	1.2	85	16.4	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0.7	84	7.1	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	85	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	84	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	44
	randman	g	99	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	107	-1	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	101	1	44
	perzistencija	g	112	-1	85	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	88	100	0	47
	mastitis	g	107	0	68	104	1	41
	ciste	g	105	0	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	76	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	78	99	-1	44
	vitalnost	g	109	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	105	0	46
	visina križa	g	90	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	92	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	106	1	43
	dubina trupa	g	100	1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	79	89	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	44
	putice	g	102	0	74	108	0	43
	visina papaka	g	104	1	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 2201237708

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 2231

Rang po polubraći ESI (OEZV): 206 / 2231

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	97	-1	44
	susp. ligament	g	111	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	92	1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima