

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201882124

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201234991

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1393 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1013 / 6044

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	126	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	115	0	36
	fitnes	g	115	0	82	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	83	129	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	80	487	0	41
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	79	13.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	78	10.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	36
	randman	g	122	0	76	116	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	117	0	34
	perzistencija	g	117	0	79	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	86	106	0	37
	mastitis	g	98	0	61	107	0	31
	ciste	g	107	0	65	108	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	107	0	36
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	115	0	37
	visina križa	g	96	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	73	95	0	36
	dubina trupa	g	89	0	72	90	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	75	87	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	36
	putice	g	88	0	71	95	0	36
	visina papaka	g	92	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201882124

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201234991

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1393 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1013 / 6044

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	110	0	36
	susp. ligament	g	115	0	70	112	0	35
	dubina vimena	g	113	0	78	115	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	90	0	37
	debljina sisa	g	85	0	73	87	0	36
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	77	116	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	111	0	34

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 2606 i 2604

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima