

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201882124**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1404 / 6097**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201234991**

Datum rođenja: **05.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1022 / 6097**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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
	mirmoća 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
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1404 / 6097
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201234991

Datum rođenja: 05.12.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1022 / 6097
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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 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	monogenско 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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima