

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201234991

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1567 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 975 / 6176

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

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	127	-1	78	125	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	-1	76	114	-1	36
	fitnes	g	115	0	83	116	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	84	128	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	74	81	549	62	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.3	80	13.6	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-0.3	79	10.8	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.04	80	-0.1	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	79	-0.1	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	110	-2	36
	randman	g	122	0	76	116	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	73	116	-1	35
	perzistencija	g	121	4	80	114	4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	112	2	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	110	1	37
	protok mlijeka	g	112	-2	86	103	-3	38
	mastitis	g	97	-1	64	107	0	33
	ciste	g	106	-1	67	107	-1	34
	mimoća kod mužnje	g	101	1	66	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-4	73	104	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	106	-1	36
	vitalnost	g	111	1	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	72	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	114	-1	37
	visina križa	g	96	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	98	1	75	101	1	37
	širina zdjelice	g	95	2	74	96	1	37
	dubina trupa	g	89	0	73	90	0	36
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	86	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	90	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	77	99	-2	37
	putice	g	88	0	72	96	1	36
	visina papaka	g	91	-1	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	73	95	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	95	1	37

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): 1567 / 6176
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201234991

Datum rođenja: 05.12.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 975 / 6176
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	76	110	0	37
	susp. ligament	g	113	-2	71	110	-2	36
	dubina vimena	g	113	0	79	116	1	37
	duljina sisa	g	89	1	83	90	0	37
	debljina sisa	g	85	0	74	87	0	37
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	110	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	78	115	-1	37
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	4	74	114	3	35

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			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