

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652344
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 1502
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201382386

Datum rođenja: 02.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 1502
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	79	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	106	-1	43
	fitnes	g	115	-2	83	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-8	81	621	-15	46
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.1	81	7.7	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.9	80	17.3	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	104	-1	44
	randman	g	112	-1	76	107	0	43
	klase mesa	g	111	-1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	74	105	-2	42
	perzistencija	g	112	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	96	0	47
	mastitis	g	109	-2	64	98	-2	39
	ciste	g	109	0	69	102	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	65	106	-1	39
	plodnost	g	111	0	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	73	102	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	99	0	41
	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	-1	46
	visina križa	g	94	-1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	98	1	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	-1	44
	putice	g	100	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	104	0	43
dulj. zad. vimena	g	97	1	73	99	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652344**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **453 / 1502**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201382386**

Datum rođenja: **02.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **511 / 1502**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	76	98	1	43
	susp. ligament	g	110	0	71	106	-1	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	92	1	83	106	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	74	97	1	42

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	monogensko 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