

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652270
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 1502
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 21.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 1502
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-3	79	126	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	118	-1	43
	fitnes	g	109	-3	84	106	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	128	-3	85	124	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1309	-21	82	923	-11	46
	dnevna kol. masti	g	19.5	-0.8	81	14.1	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.4	-0.5	80	28.8	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.01	81	-0.26	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	80	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	118	0	44
	randman	g	118	-1	76	117	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	75	111	-3	42
	perzistencija	g	114	-1	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	94	0	46
	mastitis	g	97	-2	66	95	-2	39
	ciste	g	97	0	69	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	67	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	74	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	109	-1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-2	84	101	-1	46
	visina križa	g	94	-1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	109	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-1	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	93	-1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	98	0	44
	putice	g	104	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	-2	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652270**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 1502**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **21.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 1502**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	76	98	1	43
	susp. ligament	g	102	-2	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	107	-1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	87	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	75	98	0	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova