

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201862677

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraču SI (GZW): 512 / 769

MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201161367

Datum rođenja: 10.08.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 320 / 769

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	2	74	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	2	84	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	2	70	110	7	30
	fitnes	g	118	1	79	114	2	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	3	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	70	76	412	58	37
	dnevna kol. masti	g	-10	1.5	75	-1.7	-2.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	2	74	4.8	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.02	75	-0.2	-0.08	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	74	-0.11	-0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	110	1	71	106	5	30
	randman	g	115	1	70	112	7	31
	klase mesa	g	103	2	69	103	2	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	115	3	31
	perzistencija	g	100	0	75	97	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	-1	75	110	1	32
	protok mlijeka	g	104	0	83	101	2	34
	mastitis	g	110	0	58	113	-2	28
	ciste	g	108	2	62	106	2	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	68	108	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	94	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	3	62	103	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	1	60	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	108	-1	33
	visina križa	g	101	0	74	102	-1	32
	duljina leđa	g	108	2	68	104	0	30
	širina zdjelice	g	100	1	67	97	-1	30
	dubina trupa	g	97	1	66	98	-1	30
	položaj zdjelice	g	107	0	70	98	2	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	71	99	0	31
	putice	g	98	1	65	99	0	30
	visina papaka	g	105	0	56	101	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	99	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	95	1	66	98	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201862677**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **512 / 769**
MG: **A1A1 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201161367**

Datum rođenja: **10.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 769**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	104	-2	31
	susp. ligament	g	104	-1	64	105	-1	29
	dubina vimena	g	108	1	74	110	-1	32
	duljina sisa	g	94	0	78	101	-3	33
	debljina sisa	g	100	0	68	101	-1	30
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	1	83	109	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	108	1	32
	čistoća vimena	g	93	0	67	98	-2	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	68	99	1	30

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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova