

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834567**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **904 / 938**
 MG: **ARM+- A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201052599**

Datum rođenja: **20.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **885 / 938**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	75	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	85	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	-4	74	97	-5	35
	fitnes	g	113	0	80	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	82	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	-82	77	233	-36	39
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-0.8	77	-3.7	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12	-2.6	76	-2.6	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	77	-0.14	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-3	75	95	-3	36
	randman	g	104	-3	74	101	-3	35
	klase mesa	g	101	-3	72	97	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	114	0	32
	perzistencija	g	106	0	77	103	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	-2	76	103	0	33
	protok mlijeka	g	87	0	83	96	0	35
	mastitis	g	103	1	59	110	1	29
	ciste	g	107	0	62	107	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	68	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	78	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	34
	visina križa	g	98	0	75	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	69	103	1	32
	širina zdjelice	g	99	-1	67	97	-1	31
	dubina trupa	g	97	2	66	99	1	31
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	114	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	72	106	1	32
	putice	g	100	0	66	100	0	31
	visina papaka	g	99	-1	56	101	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	80	0	66	91	0	31
	dulj. zad. vimena	g	84	1	67	93	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834567
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 904 / 938
MG: ARM+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 885 / 938
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	107	0	32
	susp. ligament	g	99	1	64	101	0	30
	dubina vimena	g	116	0	74	111	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	103	0	34
	debljina sisa	g	89	0	68	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	73	98	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	102	1	31

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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova