

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201815953**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57891664 EDELJOKER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 1844**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201610791**

Datum rođenja: **18.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 1844**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	75	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	120	0	72	111	0	39
	fitnes	g	114	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	82	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	0	76	637	0	41
	dnevna kol. masti	g	31.5	0	76	23.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	75	20.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	123	0	73	113	0	40
	randman	g	115	0	73	107	0	40
	klase mesa	g	110	0	71	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	118	0	38
	perzistencija	g	97	0	76	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	85	110	0	44
	mastitis	g	116	0	60	111	0	34
	ciste	g	105	0	63	109	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	62	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	110	0	43
	visina križa	g	111	0	76	107	0	41
	duljina leđa	g	112	0	70	108	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	69	105	0	38
	dubina trupa	g	106	0	68	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	39
	putice	g	97	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	105	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201815953
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER
Rang po polubračići SI (GZW): 12 / 1844
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201610791

Datum rođenja: 18.04.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići ESI (OEZW): 54 / 1844
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	107	0	39
	susp. ligament	g	115	0	66	108	0	36
	dubina vimena	g	107	0	76	106	0	40
	duljina sisa	g	100	0	80	100	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	106	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	95	0	38

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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova