

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201894576**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 158**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **10.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 158**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	106	0	39
	fitnes	g	111	0	81	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1028	0	77	981	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	76	15.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	75	17.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.27	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	75	-0.19	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	109	0	39
	randman	g	105	0	73	102	0	40
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	116	0	38
	perzistencija	g	107	0	76	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	108	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	85	100	0	44
	mastitis	g	102	0	62	116	0	35
	ciste	g	104	0	65	108	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	109	0	43
	vitalnost	g	102	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	43
	visina križa	g	92	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	100	0	70	108	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	69	105	0	38
	dubina trupa	g	100	0	68	103	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	40
	putice	g	100	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201894576
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 158
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 10.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 158
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	72	111	0	39
	susp. ligament	g	91	0	66	99	0	37
	dubina vimena	g	103	0	76	110	0	40
	duljina sisa	g	107	0	80	102	0	42
	debljina sisa	g	107	0	70	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	72	94	0	39

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