

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201702779**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **351 / 938**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201411037**

Datum rođenja: **12.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 938**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	77	115	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-3	75	99	-3	43
	fitnes	g	111	1	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	-46	79	767	-23	44
	dnevna kol. masti	g	18.1	-1.5	78	12.2	-0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.4	77	16.7	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.21	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-3	76	98	-4	43
	randman	g	102	-1	75	101	-2	42
	klase mesa	g	101	-3	75	98	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	113	0	38
	perzistencija	g	109	2	79	105	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	106	-1	41
	protok mlijeka	g	95	1	85	94	0	44
	mastitis	g	107	2	62	108	0	35
	ciste	g	105	1	64	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	64	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	105	1	73	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	98	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	106	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	107	1	43
	visina križa	g	99	1	76	106	0	41
	duljina leđa	g	101	1	71	106	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	-1	38
	dubina trupa	g	101	2	68	102	1	38
	položaj zdjelice	g	105	0	73	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	74	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	40
	putice	g	100	0	68	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	60	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201702779
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 12.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 938
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	102	1	39
	susp. ligament	g	110	1	66	112	1	37
	dubina vimena	g	102	0	76	109	1	41
	duljina sisa	g	104	1	80	104	0	42
	debljina sisa	g	102	1	70	105	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	96	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	112	1	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	97	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova