

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201737564**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **406 / 938**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **17.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 938**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	122	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-3	76	102	-4	43
	fitnes	g	107	1	81	116	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	-34	79	935	-46	44
	dnevna kol. masti	g	13.7	-0.1	78	14.9	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.2	78	15.3	-2.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	78	-0.26	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	78	-0.19	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	77	105	-4	44
	randman	g	94	-1	76	101	-1	43
	klase mesa	g	103	-2	75	100	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	114	-2	39
	perzistencija	g	101	1	79	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	108	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	85	100	0	44
	mastitis	g	109	2	63	115	-1	35
	ciste	g	105	0	65	107	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	109	0	43
	vitalnost	g	103	1	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	107	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	-2	64	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	106	0	43
	visina križa	g	103	0	77	105	0	41
	duljina leđa	g	108	-1	71	108	0	39
	širina zdjelice	g	102	-2	70	105	0	38
	dubina trupa	g	105	0	69	104	1	38
	položaj zdjelice	g	101	-1	73	98	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	99	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	40
	putice	g	102	-1	68	101	0	38
	visina papaka	g	107	-1	61	107	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201737564
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 938
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 938
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-3	73	110	-1	40
	susp. ligament	g	97	-1	67	99	0	37
	dubina vimena	g	104	-1	77	109	-1	41
	duljina sisa	g	107	0	81	101	-1	43
	debljina sisa	g	111	0	71	108	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	104	0	41
	čistoća vimena	g	101	1	70	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova