

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201743409**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **510 / 938**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **29.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **695 / 938**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	78	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	-3	76	99	-4	43
	fitnes	g	107	0	82	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	110	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	-71	80	337	-24	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	-2.1	79	7.3	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-2.6	78	6.5	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	77	94	-4	44
	randman	g	100	-3	75	102	-3	43
	klase mesa	g	99	-3	75	99	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	109	-2	39
	perzistencija	g	90	1	79	96	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	100	0	42
	protok mlijeka	g	109	-1	85	101	0	44
	mastitis	g	107	-1	63	108	0	35
	ciste	g	104	0	65	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	105	-1	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	71	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	96	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	105	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	68	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	-2	64	102	-2	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	108	0	43
	visina križa	g	100	0	77	106	0	41
	duljina leđa	g	105	0	71	104	1	39
	širina zdjelice	g	103	0	70	97	-1	38
	dubina trupa	g	104	1	69	103	1	38
	položaj zdjelice	g	109	0	73	106	1	40
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	75	91	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	95	-1	40
	putice	g	89	0	68	98	0	38
	visina papaka	g	99	0	61	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	69	103	1	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	97	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743409
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 510 / 938
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 938
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	40
	susp. ligament	g	95	0	67	106	0	37
	dubina vimena	g	103	-1	77	109	0	41
	duljina sisa	g	112	0	81	104	-1	43
	debljina sisa	g	116	1	71	108	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	104	1	41
	čistoća vimena	g	95	0	70	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	94	-1	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova