

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201897933**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **854 / 1001**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201450622**

Datum rođenja: **30.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **775 / 1001**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	107	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	1	45
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	100	-1	43
	fitnes	g	110	-1	81	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	107	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	3	78	452	7	43
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-0.3	77	8.2	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0.3	77	10.3	0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	1	43
	randman	g	111	0	75	104	0	42
	klase mesa	g	96	-3	74	95	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	106	-1	38
	perzistencija	g	103	-2	78	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	1	78	99	0	42
	protok mlijeka	g	80	-2	85	97	-1	44
	mastitis	g	109	-3	62	104	-2	34
	ciste	g	113	1	64	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	70	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	80	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	-1	42
	vitalnost	g	94	-1	73	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	79	121	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	113	0	43
	visina križa	g	122	0	76	121	-1	41
	duljina leđa	g	117	0	70	117	0	38
	širina zdjelice	g	113	1	69	114	0	38
	dubina trupa	g	110	0	68	114	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	73	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	102	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	102	-1	40
	putice	g	97	0	68	99	0	37
	visina papaka	g	102	1	60	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	68	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897933
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 854 / 1001
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 1001
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	106	0	39
	susp. ligament	g	127	0	66	116	0	37
	dubina vimena	g	123	1	76	114	1	41
	duljina sisa	g	94	1	80	101	1	42
	debljina sisa	g	91	0	70	103	1	38
	smjer zad. sisa	g	120	0	77	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	120	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	75	113	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	102	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima