

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201930512**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **1348 / 2074**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201492240**

Datum rođenja: **30.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1312 / 2074**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	101	0	30
	fitnes	g	117	0	79	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	0	75	339	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	75	17.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	74	9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	75	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	103	0	30
	randman	g	100	0	71	100	0	30
	klase mesa	g	104	0	68	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	110	0	30
	perzistencija	g	98	0	75	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	112	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	82	103	0	33
	mastitis	g	109	0	57	110	0	27
	ciste	g	109	0	61	105	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	59	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	33
	vitalnost	g	109	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	112	0	33
	visina križa	g	94	0	74	107	0	31
	duljina leđa	g	90	0	68	101	0	30
	širina zdjelice	g	90	0	67	100	0	30
	dubina trupa	g	95	0	66	104	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	70	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	109	0	31
	putice	g	100	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	101	0	55	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	118	0	66	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201930512
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1348 / 2074
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201492240

Datum rođenja: 30.10.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1312 / 2074
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	107	0	30
	susp. ligament	g	105	0	63	106	0	29
	dubina vimena	g	93	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	105	0	78	102	0	32
	debljina sisa	g	92	0	68	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	116	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	111	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	103	0	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima