

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652254**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1878 / 2074**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201382340**

Datum rođenja: **21.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1981 / 2074**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	67	97	0	29
	fitnes	g	89	0	78	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	0	74	539	0	35
	dnevna kol. masti	g	30.2	0	73	25.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	72	15.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	68	101	0	29
	randman	g	102	0	68	99	0	29
	klase mesa	g	96	0	66	96	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	106	0	31
	perzistencija	g	101	0	73	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	80	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	89	0	74	102	0	32
	protok mlijeka	g	120	0	80	112	0	34
	mastitis	g	86	0	56	98	0	28
	ciste	g	89	0	60	97	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	57	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	66	95	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	97	0	34
	vitalnost	g	104	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	60	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	63	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	119	0	57	118	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	115	0	34
	visina križa	g	109	0	73	109	0	32
	duljina leđa	g	104	0	67	105	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	65	105	0	30
	dubina trupa	g	109	0	64	110	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	68	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	130	0	69	119	0	32
	putice	g	100	0	63	105	0	30
	visina papaka	g	102	0	53	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	121	0	64	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	112	0	65	109	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652254
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1878 / 2074
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201382340

Datum rođenja: 21.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1981 / 2074
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	68	110	0	31
	susp. ligament	g	96	0	61	105	0	29
	dubina vimena	g	96	0	72	108	0	32
	duljina sisa	g	108	0	77	103	0	33
	debljina sisa	g	114	0	66	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	110	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	67	105	0	31

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