

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652254**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**
Rang po polubračići SI (GZW): **566 / 618**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201382340**

Datum rođenja: **21.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **590 / 618**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	72	114		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	115	2	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	66	98	-4	28
	fitnes	g	89	-2	77	101		36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	79	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	-14	74	588	81	35
	dnevna kol. masti	g	32.5	-0.5	73	27.7	2.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	1	72	15.8	2.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	72	-0.06	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	67	102	-2	28
	randman	g	102	-1	67	99	-1	29
	klase mesa	g	97	-2	65	96	-5	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	66	107		31
	perzistencija	g	104	1	73	109	27	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	79	100		36
	broj somatskih stanica	g	88	-2	73	101	19	32
	protok mlijeka	g	118	1	80	111	27	34
	mastitis	g	86	-1	55	98	-3	27
	ciste	g	89	-1	59	98	-5	28
	mimoća kod mužnje	g	103	-2	56	103	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	65	94	-6	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	77	109	3	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	71	97	-2	33
	vitalnost	g	104	-3	66	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	91	0	59	97	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	109	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	63	94	-7	30
	skupna ocj. noge	g	121	0	56	119	5	28
	skupna ocj. vime	g	105	-2	77	114	0	34
	visina križa	g	109	-1	73	109	-4	32
	duljina leđa	g	104	2	67	105	-3	31
	širina zdjelice	g	106	2	65	105	-1	30
	dubina trupa	g	109	2	64	110	1	30
	položaj zdjelice	g	102	-1	68	102	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	69	104	4	31
	izraž. skoč. zgloba	g	129	-1	68	118	10	31
	putice	g	102	1	63	107	1	30
	visina papaka	g	104	1	52	104	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	122	-1	64	110	5	30
	dulj. zad. vimena	g	112	0	64	109	7	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): 566 / 618
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201382340

Datum rođenja: 21.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 618
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	67	110	0	31
	susp. ligament	g	97	1	61	106	3	29
	dubina vimena	g	97	-1	72	108	-3	32
	duljina sisa	g	108	1	77	103	3	33
	debljina sisa	g	113	0	66	101	4	31
	smjer zad. sisa	g	101	-1	73	104	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	114	-3	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	110	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	-1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	65	105		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 2512 i 2511
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