

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201854606**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 927**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201332655**

Datum rođenja: **12.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 927**
 Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	104	0	31
	fitnes	g	126	0	79	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	0	76	361	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	75	-1.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	75	4.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	75	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	100	0	31
	randman	g	121	0	71	107	0	32
	klase mesa	g	104	0	69	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	68	118	0	32
	perzistencija	g	101	0	76	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	112	0	33
	protok mlijeka	g	92	0	83	95	0	35
	mastitis	g	108	0	57	111	0	28
	ciste	g	111	0	62	104	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	106	0	34
	visina križa	g	97	0	74	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	67	95	0	31
	dubina trupa	g	94	0	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	95	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	106	0	32
	putice	g	102	0	65	100	0	30
	visina papaka	g	96	0	56	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	98	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201854606
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 927
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201332655

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 927
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	105	0	32
	susp. ligament	g	109	0	64	108	0	30
	dubina vimena	g	108	0	74	109	0	33
	duljina sisa	g	104	0	78	106	0	34
	debljina sisa	g	106	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	68	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova