

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): **58 / 938**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201332655**

Datum rođenja: **12.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 938**
 Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	76	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	-4	74	101	-3	35
	fitnes	g	126	0	80	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	82	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-39	78	317	-44	39
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-0.8	77	-1.8	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.6	76	3.1	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.01	77	-0.16	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	76	-0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-4	75	96	-4	36
	randman	g	119	-2	74	104	-3	35
	klase mesa	g	102	-2	73	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	69	118	0	32
	perzistencija	g	102	1	77	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	81	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	1	76	112	0	33
	protok mlijeka	g	90	-2	83	94	-1	35
	mastitis	g	109	1	58	112	1	28
	ciste	g	109	-2	62	104	0	29
	mimoća kod mužnje	g	97	-1	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	68	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	103	0	35
	vitalnost	g	110	1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	104	-1	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	106	0	34
	visina križa	g	98	1	75	100	0	33
	duljina leđa	g	98	1	69	100	1	32
	širina zdjelice	g	94	1	68	95	0	31
	dubina trupa	g	96	2	67	99	1	31
	položaj zdjelice	g	97	2	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	106	0	32
	putice	g	101	-1	66	100	0	31
	visina papaka	g	96	0	57	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	1	67	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): 58 / 938
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201332655

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 938
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	106	1	32
	susp. ligament	g	110	1	64	108	0	30
	dubina vimena	g	108	0	75	110	1	33
	duljina sisa	g	104	0	79	106	0	34
	debljina sisa	g	105	-1	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	96	-2	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 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	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