

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502901

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 79 / 684

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201284143

Datum rođenja: 20.11.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubračići ESI (OEZW): 169 / 684

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	82	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	91	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	106	0	37
	fitnes	g	92	-2	84	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	86	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	-60	86	364	-35	41
	dnevna kol. masti	g	31.9	-2	85	21.6	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-1.8	84	12	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	85	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	2	77	109	1	37
	randman	g	111	-1	76	104	-1	36
	klase mesa	g	102	0	76	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	75	101	-2	37
	perzistencija	g	106	-1	85	105	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-3	86	94	-1	41
	broj somatskih stanica	g	89	-3	82	95	-1	38
	protok mlijeka	g	135	1	87	125	1	38
	mastitis	g	86	-3	67	94	-2	34
	ciste	g	90	1	70	92	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	85	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	77	106	0	37
	vitalnost	g	108	-1	74	109	1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	93	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	74	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	86	101	0	38
	visina križa	g	93	0	80	90	-1	38
	duljina leđa	g	99	0	76	97	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	74	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	89	-1	78	89	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	101	0	37
	putice	g	94	0	73	94	1	37
	visina papaka	g	92	0	67	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	98	-1	37

Životni broj: **HR 8201502901**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 684**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201284143**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 684**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	106	-1	37
	susp. ligament	g	94	-1	72	92	1	37
	dubina vimena	g	98	0	80	98	-1	38
	duljina sisa	g	97	1	84	100	0	38
	debljina sisa	g	97	1	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	96	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	88	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	80	91	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	77	97	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima