

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502901
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 684
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201284143

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 684
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	81	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	90	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	106	0	36
	fitnes	g	94	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	85	399	0	41
	dnevna kol. masti	g	33.9	0	84	22.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	83	12.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	84	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	108	0	37
	randman	g	112	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	107	0	84	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	96	0	38
	protok mlijeka	g	134	0	87	124	0	38
	mastitis	g	89	0	66	96	0	34
	ciste	g	89	0	70	91	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	85	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	109	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	101	0	38
	visina križa	g	93	0	80	91	0	38
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	74	99	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	101	0	37
	putice	g	94	0	73	93	0	37
	visina papaka	g	92	0	66	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201502901**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 684**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201284143**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 684**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	107	0	37
	susp. ligament	g	95	0	72	91	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	38
	duljina sisa	g	96	0	84	100	0	38
	debljina sisa	g	96	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	92	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	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 2606 i 2604

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