

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582860**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **657 / 684**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201378971**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **653 / 684**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	80	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	89	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	110	0	34
	fitnes	g	98	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	0	84	-64	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	83	2.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	0	81	-1.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	83	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	34
	randman	g	111	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	101	0	35
	perzistencija	g	103	0	83	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	95	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	108	0	36
	mastitis	g	95	0	63	96	0	32
	ciste	g	95	0	68	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	90	0	35
	visina križa	g	92	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	106	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	35
	putice	g	97	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	90	0	35

Životni broj: **HR 6201582860**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **657 / 684**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201378971**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **653 / 684**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	91	0	70	87	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	111	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	84	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	83	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	99	0	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima