

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): **592 / 629**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201378971**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **592 / 629**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	34
	fitnes	g	101	0	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	0	79	9	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0	78	9.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0	78	1.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	34
	randman	g	113	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	104	0	34
	perzistencija	g	106	0	78	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	85	108	0	36
	mastitis	g	94	0	60	97	0	31
	ciste	g	94	0	66	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	92	0	35
	visina križa	g	92	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	35
	putice	g	97	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582860

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 592 / 629

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201378971

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubračići ESI (OEZW): 592 / 629

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	92	0	69	88	0	34
	dubina vimena	g	97	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	111	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	84	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	83	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	102		33

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 2505 i 2504

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