

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): 652 / 679
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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 679
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	80	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	89	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	110	0	34
	fitnes	g	98	1	83	97	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	53	84	-64	-7	40
	dnevna kol. masti	g	-9.7	-0.9	83	2.1	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	1	81	-1.7	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.04	83	0.05	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	81	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	105	-1	34
	randman	g	111	-1	75	111	1	34
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	101	0	35
	perzistencija	g	103	0	83	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	2	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	95	1	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	108	0	36
	mastitis	g	95	3	63	96	0	32
	ciste	g	95	1	68	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	73	95	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	1	35
	vitalnost	g	105	-1	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	-1	83	90	-1	35
	visina križa	g	92	-1	79	95	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	101	-1	35
	širina zdjelice	g	103	1	73	101	-1	35
	dubina trupa	g	106	1	72	103	1	35
	položaj zdjelice	g	100	1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	97	0	35
	putice	g	97	1	71	96	0	35
	visina papaka	g	98	-1	63	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	90	-1	35

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): **652 / 679**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **648 / 679**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	102	0	35
	susp. ligament	g	91	0	70	87	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	79	100	1	35
	duljina sisa	g	112	0	82	111	0	36
	debljina sisa	g	105	1	74	102	-1	35
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	84	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	86	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	78	83	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-3	73	99	-2	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 2604 i 2601

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