

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201378971

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraču ESI (OEZW): 648 / 684
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	80	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	90	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	110	0	34
	fitnes	g	97	-1	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-169	-33	85	-87	-23	40
	dnevna kol. masti	g	-10.5	-0.8	84	1.7	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	0	82	-1.9	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	84	0.06	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	82	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	34
	randman	g	112	1	75	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	100	-1	35
	perzistencija	g	102	-1	83	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	94	-1	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	108	0	36
	mastitis	g	92	-3	64	94	-2	32
	ciste	g	96	1	68	97	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	96	1	35
	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	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	97	-1	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	84	90	0	35
	visina križa	g	93	1	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	107	1	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	35
	putice	g	97	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	99	1	64	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	90	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 polubraći SI (GZW): **657 / 684**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201378971**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **648 / 684**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	91	0	70	88	1	35
	dubina vimena	g	96	-1	79	99	-1	35
	duljina sisa	g	111	-1	83	111	0	36
	debljina sisa	g	104	-1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	83	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	90	1	86	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	78	83	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	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 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