

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494002

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 427 / 664

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTINO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 405 / 664

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	109	0	34
	fitnes	g	97	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	0	80	237	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	79	10.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	79	5.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	34
	randman	g	107	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	101	0	35
	perzistencija	g	106	0	80	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	37
	mastitis	g	103	0	63	102	0	31
	ciste	g	91	0	68	95	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	95	0	35
	visina križa	g	95	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	35
	putice	g	95	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	90	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494002**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 664**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 760302229**

Datum rođenja: **06.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 22 4784 828 VALENT0**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 664**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	94	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	115	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	101	0	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 2511 i 2508

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima