

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576739**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 652**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201000026**

Datum rođenja: **01.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 652**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	103	0	34
	fitnes	g	102	0	82	102	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-19	79	123	-20	35
	dnevna kol. masti	g	29.8	0.9	78	16.2	0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0.7	77	7.6	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	78	0.14	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	101	0	34
	randman	g	103	-1	73	105	0	34
	klase mesa	g	91	-1	73	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	106	-2	35
	perzistencija	g	112	-1	78	111	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	101	-1	85	103	-1	36
	mastitis	g	95	1	61	101	1	31
	ciste	g	96	1	66	96	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	93		63	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	90	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	107	2	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	98	0	35
	visina križa	g	84	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	89	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	86	0	72	97	1	35
	dubina trupa	g	95	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	75	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	75	102	0	35
	putice	g	87	-1	70	95	0	35
	visina papaka	g	96	-1	61	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	93	0	35

Životni broj: HR 6201576739

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 652

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201000026

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 652

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	106	0	35
	susp. ligament	g	88	0	69	89	0	34
	dubina vimena	g	95	0	78	102	-1	35
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	91	-1	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	79	0	85	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	78	0	76	86	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		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 2508 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