

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): 251 / 679
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201000026

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 679
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	101	-1	34
	fitnes	g	101	1	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-42	80	53	-24	41
	dnevna kol. masti	g	26.1	-1.6	79	12.8	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-1.3	79	5.3	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	79	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	99	-1	34
	randman	g	99	-2	74	104	-1	34
	klase mesa	g	90	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105	-1	35
	perzistencija	g	111	0	80	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	85	102	-1	36
	mastitis	g	96	2	62	101	1	32
	ciste	g	96	0	67	96	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	64	98	1	33
	plodnost	g	88	1	73	89	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	106	-1	70	102	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	1	67	101	0	34
	skupna ocj. okvir	g	84	1	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	93	1	83	97	0	35
	visina križa	g	83	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	87	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	83	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	100	1	35
	položaj zdjelice	g	90	1	75	89	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	76	102	1	35
	putice	g	87	0	71	94	-1	35
	visina papaka	g	95	-1	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	2	71	99	0	35
dulj. zad. vimena	g	99	0	72	92	-1	35	

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): **251 / 679**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201000026**

Datum rođenja: **01.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 679**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	105	0	35
	susp. ligament	g	87	0	69	88	0	35
	dubina vimena	g	95	1	78	102	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	1	79	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	88	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	77	84	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	72	100	-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