

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201476796
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 413 / 684
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201018643

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 504 / 684
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	81	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	43
	fitnes	g	100	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	86	253	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	85	15.3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	84	6.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	44
	randman	g	104	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	99	0	85	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	103	0	46
	mastitis	g	99	0	64	102	0	39
	ciste	g	98	0	69	94	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	85	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	46
	visina križa	g	97	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	putice	g	97	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	94	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201476796**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubračići SI (GZW): **413 / 684**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201018643**

Datum rođenja: **22.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **504 / 684**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	85	0	71	89	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	88	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	85	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	98	0	42

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima