

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201476796**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **549 / 664**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201018643**

Datum rođenja: **22.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **571 / 664**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	43
	fitnes	g	99	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	0	79	230	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	79	16.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	78	7.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	104	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	110	0	42
	perzistencija	g	99	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	46
	mastitis	g	97	0	62	100	0	38
	ciste	g	98	0	67	95	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	86	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	98	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	99	0	45
	visina križa	g	97	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	44
	putice	g	97	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	93	0	63	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	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): 549 / 664
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201018643

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 571 / 664
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	86	0	70	90	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	93	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	86	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima