

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 652

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 490 / 652

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	-1	37
	fitnes	g	91	0	82	101	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-8	79	98	-26	39
	dnevna kol. masti	g	19	0.7	79	12.1	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.1	78	5.7	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	79	0.1	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	107	0	37
	randman	g	104	0	75	106	-1	37
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	73	103	-1	37
	perzistencija	g	113	0	79	114	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	84	102	1	41
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	101	-1	39
	protok mlijeka	g	109	-1	86	105	-1	39
	mastitis	g	91	2	61	100	1	34
	ciste	g	89	0	67	95	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		65	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	90	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	98	-1	39
	visina križa	g	97	1	79	98	1	39
	duljina leđa	g	102	0	74	104	1	38
	širina zdjelice	g	101	1	73	101	1	38
	dubina trupa	g	102	1	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	76	103	0	38
	putice	g	105	1	71	100	1	38
	visina papaka	g	97	-1	63	98	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 652

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 490 / 652

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	92	1	38
	kut pred. vimena	g	97	0	75	104	0	38
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	37
	dubina vimena	g	99	0	79	105	0	39
	duljina sisa	g	107	-1	82	108	0	39
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	78	92	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	100		36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima