

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 652

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 652

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	34
	fitnes	g	109	-2	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-12	80	451	-19	36
	dnevna kol. masti	g	14.5	0.8	79	18.2	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0.5	79	14.8	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	35
	randman	g	115	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	98	-1	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	74	109	-1	35
	perzistencija	g	109	-1	79	111	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	99	-1	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	104	0	36
	mastitis	g	99	-1	64	101	0	32
	ciste	g	98	2	69	97	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	116	0	73	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	69	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	-2	85	100	0	36
	visina križa	g	88	0	79	93	1	36
	duljina leđa	g	99	-1	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	97	1	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	77	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	101	0	35
	putice	g	98	1	72	97	1	35
	visina papaka	g	97	-1	65	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	73	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 652

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 652

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	107	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	79	100	0	36
	duljina sisa	g	115	0	83	110	1	36
	debljina sisa	g	93	0	74	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	88	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	88	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	103		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 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