

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 667

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 667

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-3	79	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	89	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	34
	fitnes	g	91	-2	83	95	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	84	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	-77	83	271	21	41
	dnevna kol. masti	g	9.6	-3	82	8.1	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-2.6	81	8.6	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	82	-0.04	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	-1	34
	randman	g	109	1	74	107	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	73	103	-1	35
	perzistencija	g	99	-3	82	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	97	-1	38
	broj somatskih stanica	g	89	-1	80	97	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-1	85	106	0	36
	mastitis	g	94	-2	62	99	-2	31
	ciste	g	94	0	67	94	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	100	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	102	1	34
	skupna ocj. vime	g	85	1	83	92	0	35
	visina križa	g	103	1	79	99	1	35
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	106	1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	106	1	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	35
	putice	g	102	1	71	102	0	35
	visina papaka	g	103	1	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 667

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 667

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	94	-1	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	82	-1	70	86	0	35
	dubina vimena	g	93	1	78	96	0	35
	duljina sisa	g	115	1	82	109	0	35
	debljina sisa	g	113	1	73	105	1	35
	smjer zad. sisa	g	87	1	79	86	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	1	85	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	85	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	105	0	33

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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima