

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): 01.08.2026

Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 684

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 684

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	80	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	107	0	35
	fitnes	g	90	-2	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	20	85	205	-40	41
	dnevna kol. masti	g	8.9	0.2	84	5.6	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0.1	82	6.6	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	84	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	82	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	35
	randman	g	108	-1	75	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	74	102	0	35
	perzistencija	g	99	-1	84	105	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	109	1	86	106	0	36
	mastitis	g	94	-2	64	98	-2	32
	ciste	g	92	-1	68	94	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	73	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	81	-2	79	94	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	104	0	35
	vitalnost	g	97	1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	101	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	84	92	0	36
	visina križa	g	103	0	79	100	2	36
	duljina leđa	g	102	0	74	103	1	36
	širina zdjelice	g	105	-1	73	103	1	35
	dubina trupa	g	105	-1	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	88	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	35
	putice	g	101	0	72	102	1	35
	visina papaka	g	101	0	64	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	96	-2	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): 01.08.2026

Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 684

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 684

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	92	-2	35
	kut pred. vimena	g	102	2	75	104	1	35
	susp. ligament	g	82	0	70	86	0	35
	dubina vimena	g	93	-1	79	98	1	36
	duljina sisa	g	114	-1	83	110	1	36
	debljina sisa	g	113	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	85	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	78	85	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	74	102	-1	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 2608 i 2607

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