

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734555

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Majka: HR 1201476799

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraču SI (GZW): 1125 / 2075

Rang po polubraču ESI (OEZW): 914 / 2075

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	107	0	34
	fitnes	g	116	-1	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	-48	80	113	-32	40
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2.2	80	18	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1.8	79	8.3	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.16	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	34
	randman	g	108	1	76	109	0	34
	klase mesa	g	99	1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	74	104	-2	34
	perzistencija	g	99	1	80	98	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	110	-1	35
	protok mlijeka	g	93	1	86	102	0	36
	mastitis	g	111	0	63	108	-1	31
	ciste	g	104	0	68	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96	-2	64	99	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	97	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	103	-1	35
	visina križa	g	97	1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	34
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	34
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	102	0	34
	putice	g	92	0	71	94	0	34
	visina papaka	g	105	1	63	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	72	93	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	98	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734555
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 1125 / 2075
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201476799

Datum rođenja: 17.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 914 / 2075
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	107	0	34
	susp. ligament	g	105	1	70	101	0	34
	dubina vimena	g	106	0	79	107	-1	35
	duljina sisa	g	107	1	82	109	1	35
	debljina sisa	g	98	0	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	95	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	86	91	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	93	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima