

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201476796
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 679
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201018643

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 679
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	81	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	91	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	-1	43
	fitnes	g	100	2	83	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	10	86	253	-17	47
	dnevna kol. masti	g	12.9	0.3	85	15.3	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0.3	84	6.8	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	-0.03	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	-1	44
	randman	g	104	0	76	103	-1	43
	klase mesa	g	102	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	74	108	-1	43
	perzistencija	g	99	-1	85	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	86	103	-1	46
	mastitis	g	99	1	64	102	2	39
	ciste	g	98	1	69	94	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	100	1	40
	plodnost	g	94	1	74	85	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	99	1	72	103	-2	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	98	0	41
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	109	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	46
	visina križa	g	97	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	101	-2	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	-1	44
	putice	g	97	-1	72	95	-1	43
	visina papaka	g	94	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	100	-1	43
dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	95	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201476796
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 54609373 HELIKON
 Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 679
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1201018643

Datum rođenja: 22.02.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 679
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	103	-1	44
	susp. ligament	g	85	0	71	89	-1	42
	dubina vimena	g	100	0	79	100	1	45
	duljina sisa	g	93	-1	83	103	0	46
	debljina sisa	g	88	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-2	80	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	85	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	74	98	-2	42

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 2604 i 2601

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