

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201476796
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 409 / 684
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201018643

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 487 / 684
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	81	106	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	43
	fitnes	g	99	-1	84	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	-34	86	212	-41	47
	dnevna kol. masti	g	13.8	0.9	85	14.2	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.9	84	5.8	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	85	0.06	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	1	44
	randman	g	103	-1	76	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	106	-2	43
	perzistencija	g	99	0	85	105	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	86	104	1	47
	mastitis	g	98	-1	65	101	-1	39
	ciste	g	98	0	69	94	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	67	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	85	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	97	-1	46
	visina križa	g	97	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	putice	g	96	-1	72	96	1	43
	visina papaka	g	93	-1	65	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	95	0	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): 409 / 684
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201018643

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 684
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	85	0	71	90	1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	99	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	88	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	87	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	85	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	98	0	43

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