

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201476796
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubračići SI (GZW): 475 / 667
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201018643

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 513 / 667
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	80	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	43
	fitnes	g	98	-1	83	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	85	85	270	40	47
	dnevna kol. masti	g	12.6	1.2	84	15.8	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	1.4	83	8	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.03	84	0.05	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	83	-0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	104	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	109	-1	43
	perzistencija	g	100	1	84	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	46
	mastitis	g	98	1	63	100	0	38
	ciste	g	97	-1	68	95	0	41
	mimoća kod mužnje	g	97	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	86	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	98	0	71	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	98	-1	45
	visina križa	g	97	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	103	1	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	44
	putice	g	98	1	72	96	0	42
	visina papaka	g	94	1	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	96	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): 475 / 667
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201018643

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 667
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	85	-1	70	90	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	99	-1	45
	duljina sisa	g	94	1	83	103	1	45
	debljina sisa	g	88	1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	88	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	86	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	100	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima