

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543178

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraču SI (GZW): 85 / 684

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 104 / 684

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	80	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	90	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	99	0	43
	fitnes	g	98	0	83	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-3	85	354	-20	47
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	84	22.1	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-0.1	83	16.4	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	84	0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	98	-1	43
	randman	g	108	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	101	-1	42
	perzistencija	g	110	0	84	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	118	1	86	108	0	46
	mastitis	g	96	-2	64	98	-2	38
	ciste	g	95	0	68	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	112	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	109	1	71	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	82	89	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	96	0	45
	visina križa	g	85	1	79	89	0	45
	duljina leđa	g	91	0	75	94	-1	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	73	0	76	79	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	92	0	44
	putice	g	103	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	95	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 684
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 684
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	96	-1	43
	susp. ligament	g	85	0	71	93	1	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	95	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	104	1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	75	98	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 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