

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): 79 / 652
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 652
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	115	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	101	-1	43
	fitnes	g	101	1	82	102	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-55	79	450	-32	45
	dnevna kol. masti	g	21.2	-1.3	79	23	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-0.4	78	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	0.05	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	100	0	43
	randman	g	110	0	75	101	-1	43
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	103	-1	42
	perzistencija	g	112	-1	79	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	84	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	-2	80	104	-1	45
	protok mlijeka	g	116	0	85	108	0	46
	mastitis	g	99	-2	61	100	-1	36
	ciste	g	97	2	67	99	2	40
	mirnoća kod mužnje	g	97		65	94		39
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	72	94	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	97	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	-1	45
	visina križa	g	86	0	79	89	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	92	1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	74	0	76	81	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	76	92	-1	43
	putice	g	104	1	71	102	1	42
	visina papaka	g	98	0	63	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	-1	42

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): 79 / 652

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 652

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	98	0	43
	susp. ligament	g	87	0	70	93	-1	41
	dubina vimena	g	98	-1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	103	1	74	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	100		41

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 2508 i 2504

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