

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466948
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 637
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 637
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	80	111	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	109	4	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	104	0	34
	fitnes	g	104	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	85	109	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	83	85	653	249	40
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-0.6	84	11.8	3.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	1.5	82	12.6	5.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.04	84	-0.18	-0.08	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	82	-0.12	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	109	-1	34
	randman	g	103	1	76	98	1	34
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	99	1	35
	perzistencija	g	108	0	83	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	85	-1	86	97	0	37
	mastitis	g	105	-1	63	103	0	32
	ciste	g	103	0	68	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	66	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	104	0	35
	visina križa	g	109	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	107	-1	35
	širina zdjelice	g	100	1	73	102	-1	35
	dubina trupa	g	98	-1	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	76	107	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	77	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	77	91	0	35
	putice	g	107	1	72	106	0	35
	visina papaka	g	112	0	64	111	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466948

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 55044012 ELEXIS

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 637

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 637

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	94	-1	35
	susp. ligament	g	101	-1	70	106	-1	35
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	85	0	83	89	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	95	1	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	119	1	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	108	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	99	1	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima