

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): 371 / 644
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 644
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	103	0	34
	fitnes	g	104	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	86	655	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	85	11.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	83	12.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	85	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	83	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	34
	randman	g	103	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	98	0	35
	perzistencija	g	110	0	84	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	87	97	0	37
	mastitis	g	105	0	64	103	0	32
	ciste	g	102	0	68	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	104	0	35
	visina križa	g	111	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	77	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	91	0	35
	putice	g	107	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	111	0	64	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	105	0	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): 371 / 644**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 194667269**

Datum rođenja: **02.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 341 / 644**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	94	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	86	0	83	89	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	99	0	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 2607 i 2606
 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