

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): **413 / 614**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 194667269**

Datum rođenja: **02.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 614**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	105	0	34
	fitnes	g	106	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	79	407	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	79	9.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	78	7.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	34
	randman	g	103	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	102	0	33
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	85	98	0	37
	mastitis	g	102	0	60	101	0	30
	ciste	g	102	0	65	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	105	0	35
	visina križa	g	108	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	75	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	76	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	91	0	35
	putice	g	106	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	114	0	62	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	106	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	75	95	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 polubraču SI (GZW): **413 / 614**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 194667269**

Datum rođenja: **02.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **353 / 614**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	106	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	85	0	82	90	0	36
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	35

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 2501 i 2412

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