

Životni broj: **HR 8201466948**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 55044012 ELEXIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **425 / 611**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 194667269**

Datum rođenja: **02.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **348 / 611**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	77	112	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	105	-1	34
	fitnes	g	107	-2	81	108	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	111	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-52	79	469	-56	37
	dnevna kol. masti	g	3.1	-1.7	78	11.8	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.7	78	8.1	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	78	-0.09	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	34
	randman	g	103	1	75	98	-1	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	103	-1	33
	perzistencija	g	106	-2	78	103	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	105	-2	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	-2	36
	protok mlijeka	g	87	-2	85	97	-2	37
	mastitis	g	101	0	57	99	-1	28
	ciste	g	103	1	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	70	103	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	71	102	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	105	-2	35
	visina križa	g	108	-2	79	107	0	36
	duljina leđa	g	105	-2	73	109	-1	35
	širina zdjelice	g	99	-1	72	103	0	35
	dubina trupa	g	99	-1	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	106	-2	75	107	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	85	0	75	89	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	91	0	35
	putice	g	107	1	70	106	0	35
	visina papaka	g	113	1	61	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	71	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	35
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	96	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): 425 / 611
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 611
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-3	69	105	-3	34
	dubina vimena	g	108	-1	78	102	-2	35
	duljina sisa	g	85	-1	82	90	0	35
	debljina sisa	g	92	-1	73	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	106	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	85	110	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	1	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 2408 i 2407
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