

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201466949**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći SI (GZW): **3198 / 4132**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **09.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3668 / 4132**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	36
	fitnes	g	94	0	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	80	295	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	80	10.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	79	6.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	105	0	37
	randman	g	97	0	77	102	0	36
	klase mesa	g	99	0	76	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	89	0	80	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	88	105	0	38
	mastitis	g	94	0	68	104	0	36
	ciste	g	94	0	71	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	92		70	94		37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	115	0	38
	visina križa	g	110	0	80	108	0	37
	duljina leđa	g	106	0	76	108	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	75	106	0	37
	dubina trupa	g	113	0	74	110	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	77	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	101	0	37
	putice	g	88	0	73	95	0	37
	visina papaka	g	101	0	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466949

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Majka: AT 194666169

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 3198 / 4132

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3668 / 4132

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	109	0	37
	susp. ligament	g	112	0	72	113	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	108	0	37
	duljina sisa	g	99	0	84	93	0	38
	debljina sisa	g	96	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	117	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	80	118	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	102		36

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 2505 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima