

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): 3626 / 4400**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **09.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3976 / 4400**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	36
	fitnes	g	92	0	85	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	81	295	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	80	9.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	80	6.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	103	0	37
	randman	g	96	0	77	101	0	36
	klase mesa	g	99	0	76	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	76	100	0	38
	perzistencija	g	90	0	80	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	104	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	88	105	0	38
	mastitis	g	94	0	69	104	0	36
	ciste	g	95	0	71	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	71	93	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	81	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	115	0	38
	visina križa	g	109	0	80	108	0	38
	duljina leđa	g	106	0	76	107	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	75	106	0	37
	dubina trupa	g	114	0	74	111	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	78	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	101	0	37
	putice	g	88	0	74	95	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	75	104	0	37

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): 3626 / 4400
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3976 / 4400
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	109	0	37
	susp. ligament	g	113	0	73	113	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	108	0	38
	duljina sisa	g	99	0	84	92	0	38
	debljina sisa	g	96	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	112	0	38
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	117	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	80	118	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	101	0	37

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 2511 i 2508

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