

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Majka: AT 194666169

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 3196 / 4608

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3974 / 4608

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	82	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	77	99	0	37
	fitnes	g	92	-1	86	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	87	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-37	86	357	-21	42
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.6	85	9.8	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-0.6	84	7.3	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	85	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	84	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	78	102	0	37
	randman	g	95	-1	77	100	-1	37
	klase mesa	g	97	0	76	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	77	97	-2	38
	perzistencija	g	87	-1	85	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	103	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	88	104	0	39
	mastitis	g	93	1	70	103	0	36
	ciste	g	97	1	72	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	72	93	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	77	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	81	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	79	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	75	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	72	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	83	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	71	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	87	113	0	38
	visina križa	g	110	0	81	107	-1	38
	duljina leđa	g	106	0	76	107	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	75	106	0	37
	dubina trupa	g	114	-1	75	110	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	78	108	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	80	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	80	101	0	37
	putice	g	87	0	74	95	0	37
	visina papaka	g	101	0	68	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	1	75	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	103	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Majka: AT 194666169

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 3196 / 4608

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3974 / 4608

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	97	0	78	106	-1	37
	susp. ligament	g	114	0	73	112	-1	37
	dubina vimena	g	95	-1	81	107	0	38
	duljina sisa	g	100	1	84	93	0	38
	debljina sisa	g	96	0	76	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	82	110	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	89	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	81	117	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	78	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 2608 i 2607

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