

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466950

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 18 4756 869 GS METAXA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 14

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 12.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 14

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	77	98	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	92	-1	43
	fitnes	g	107	-2	82	97	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	96	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-316	33	80	-209	-7	44
	dnevna kol. masti	g	2.7	1.2	79	9.1	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	1	78	2.8	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	79	0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	78	0.13	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	76	101	-2	43
	randman	g	85	0	75	86	0	43
	klase mesa	g	96	-1	74	97	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	72	92	-3	39
	perzistencija	g	97	-1	79	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	111	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	112	-2	44
	protok mlijeka	g	90	1	86	96	-1	46
	mastitis	g	111	-1	61	105	0	35
	ciste	g	103	-2	66	95	-2	38
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	106		38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	89	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	75	106	-1	42
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	94	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	96	-1	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	98	-1	44
	visina križa	g	94	-1	78	95	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	41
	dubina trupa	g	105	0	71	107	0	41
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	107	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	96	1	42
	putice	g	100	0	70	100	0	40
	visina papaka	g	101	-1	61	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	85	1	71	91	1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466950

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 18 4756 869 GS METAXA

Majka: AT 443560269

Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 14

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 14

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	-1	42
	susp. ligament	g	102	-2	68	101	-1	39
	dubina vimena	g	105	-2	78	102	-1	43
	duljina sisa	g	109	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	120	0	79	104	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	84	1	86	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	97	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		71	90		39

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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova