

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163848
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 49 9988 929 MA 17
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 205
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 788639929

Datum rođenja: 23.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 205
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	97	-2	36
	fitnes	g	96	0	83	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	-38	80	578	-21	38
	dnevna kol. masti	g	21.8	-1.7	80	16.6	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.8	79	13.5	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.09	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	-1	36
	randman	g	84	0	76	88	-1	36
	klase mesa	g	99	0	75	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	92	-1	37
	perzistencija	g	97	0	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	102	0	38
	mastitis	g	111	-1	66	105	0	35
	ciste	g	89	0	69	92	0	36
	mimoća kod mužnje	g	107		68	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	80	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	102	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	114	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	1	67	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	98	0	38
	visina križa	g	114	1	80	113	-1	38
	duljina leđa	g	111	0	75	112	0	37
	širina zdjelice	g	115	0	74	114	-1	37
	dubina trupa	g	114	0	73	113	0	37
	položaj zdjelice	g	105	1	76	115	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	77	98	1	37
	putice	g	101	0	72	99	1	37
	visina papaka	g	103	-1	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163848**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 49 9988 929 MA 17**
Rang po polubraču SI (GZW): **70 / 205**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 788639929**

Datum rođenja: **23.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **98 / 205**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	98	-1	37
	susp. ligament	g	96	0	71	95	-1	37
	dubina vimena	g	100	1	79	100	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	38
	debljina sisa	g	97	-1	74	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	91	-1	37
	čistoća vimena	g	95	0	74	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	91		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima