

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450874
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 864 / 1715
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 297712569

Datum rođenja: 20.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 1715
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	81	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	108	-1	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	86	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-17	86	433	-33	46
	dnevna kol. masti	g	5.7	0.3	85	9.4	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.8	84	11.4	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	85	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	44
	randman	g	96	0	76	101	-1	44
	klase mesa	g	105	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	102	0	43
	perzistencija	g	107	0	85	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	110	-1	87	110	0	47
	mastitis	g	101	-1	66	99	0	40
	ciste	g	102	-1	70	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	68	103	-1	41
	plodnost	g	109	-1	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	101	-1	72	105	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	103	0	46
	visina križa	g	100	1	80	93	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	80	0	77	91	1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	96	1	44
	putice	g	102	0	73	100	-1	43
	visina papaka	g	99	-1	65	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	-1	43
dulj. zad. vimena	g	102	1	74	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450874**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **864 / 1715**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 297712569**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **540 / 1715**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-2	76	103	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	102	1	42
	dubina vimena	g	107	-1	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	97	-1	83	95	1	46
	debljina sisa	g	99	1	75	101	1	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	75	102	1	43

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 2604 i 2601

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 s rogovima