

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378822

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 2819 / 3298

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200737356

Datum rođenja: 12.01.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3125 / 3298

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	0	34
	fitnes	g	92	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	80	349	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	79	6.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	79	13.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	34
	randman	g	92	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	103	0	36
	mastitis	g	101	0	67	104	0	34
	ciste	g	101	0	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	0	70	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	101	0	36
	visina križa	g	86	0	80	92	0	35
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	99	0	35
	putice	g	92	0	73	95	0	35
	visina papaka	g	101	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378822**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2819 / 3298**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200737356**

Datum rođenja: **12.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3125 / 3298**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	100	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	99	0	35
	duljina sisa	g	119	0	83	110	0	36
	debljina sisa	g	107	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	102	0	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima