

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378676

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 0200929918

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 1017 / 3315

Rang po polubraču ESI (OEZW): 911 / 3315

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	2	81	114	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	91	108	2	48
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	96	-1	43
	fitnes	g	109	1	84	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	86	110	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	137	86	255	99	47
	dnevna kol. masti	g	8.8	4.8	85	9.3	3.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	2.9	84	14	2.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	85	-0.01	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	84	0.06	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	101	0	44
	randman	g	96	0	76	94	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	105	0	85	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	86	99	0	46
	mastitis	g	103	0	65	113	0	39
	ciste	g	106	1	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	1	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	107	-1	45
	visina križa	g	114	0	79	100	1	44
	duljina leđa	g	115	1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	113	2	73	102	0	43
	dubina trupa	g	113	1	73	105	1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	2	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	104	0	43
	putice	g	105	0	72	99	-1	42
	visina papaka	g	111	1	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	1	73	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	109	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378676**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1017 / 3315**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **911 / 3315**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	109	1	71	100	0	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	100	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	3	74	103	0	42

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 2512 i 2511
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima