

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): **1769 / 3099**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1834 / 3099**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	97	0	43
	fitnes	g	107	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	79	170	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	79	6.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	78	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	102	0	43
	randman	g	96	0	76	94	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	115	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	99	0	46
	mastitis	g	102	0	64	111	0	39
	ciste	g	104	0	68	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	106		66	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	108	0	45
	visina križa	g	115	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	111	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	43
	putice	g	106	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	111	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	108	0	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): **1769 / 3099**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1834 / 3099**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	103		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 2505 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima