

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): 1093 / 3400
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 20.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1173 / 3400
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	81	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	91	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	96	0	43
	fitnes	g	108	-1	84	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	86	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-41	87	200	-55	47
	dnevna kol. masti	g	7.2	-1.6	85	8	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-1.4	84	12.5	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	85	0	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	84	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	101	0	44
	randman	g	96	0	76	93	-1	43
	klase mesa	g	104	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	102	-3	86	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	98	-1	46
	mastitis	g	103	0	66	112	-1	40
	ciste	g	104	-2	69	102	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	68	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	70	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	107	0	45
	visina križa	g	114	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	116	1	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	113	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	114	1	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	0	43
	putice	g	104	-1	72	99	0	42
	visina papaka	g	110	-1	65	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	109	0	43

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): **1093 / 3400**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1173 / 3400**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	111	0	43
	susp. ligament	g	108	-1	71	100	0	42
	dubina vimena	g	105	1	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	-2	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	104	1	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima