

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): **1256 / 2854**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1380 / 2854**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	98	0	43
	fitnes	g	108	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	79	234	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	78	7.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	78	13.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	103	0	43
	randman	g	97	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	116	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	100	0	45
	mastitis	g	102	0	62	111	0	38
	ciste	g	105	0	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	108	0	45
	visina križa	g	115	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	102	0	42
	dubina trupa	g	112	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	43
	putice	g	106	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	108	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	112	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): **1256 / 2854**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1380 / 2854**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 2411 i 2408
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