

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 0200929918

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1171 / 1968

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1118 / 1968

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	117	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	100	1	43
	fitnes	g	108	0	81	111	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	116	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	-75	78	318	-72	44
	dnevna kol. masti	g	9	-3.3	77	13	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-2.4	76	14.3	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	0.01	0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	75	104	0	43
	randman	g	97	1	74	96	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	70	106	0	41
	perzistencija	g	108	-1	77	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	116	-1	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	115	-1	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	102	1	45
	mastitis	g	106	1	58	115	1	36
	ciste	g	102	-3	64	101	-3	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	70	103	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	101	2	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	65	100	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	102	3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	110	2	45
	visina križa	g	114	0	78	101	3	44
	duljina leđa	g	114	0	73	105	4	43
	širina zdjelice	g	111	-1	71	103	3	42
	dubina trupa	g	112	1	70	105	3	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	74	104	1	43
	putice	g	106	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	112	1	60	106	1	39
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	70	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	108	2	42
	kut pred. vimena	g	110	0	73	113	3	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): **1171 / 1968**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1118 / 1968**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	68	100	1	41
	dubina vimena	g	103	1	77	102	1	44
	duljina sisa	g	109	0	81	102	1	45
	debljina sisa	g	100	0	72	99	2	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	108	6	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	100	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	100	3	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	-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 2304 i 2303

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