

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): **1497 / 2894**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1590 / 2894**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	78	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	98	0	43
	fitnes	g	108	0	83	109	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-26	79	204	-30	44
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.1	79	6.7	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-1.3	78	12.5	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	102	-1	43
	randman	g	96	-1	75	95	0	43
	klase mesa	g	104	-1	74	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	105	-1	42
	perzistencija	g	104	-1	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	115	-1	45
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	115	-1	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	100	0	46
	mastitis	g	102	0	63	111	0	39
	ciste	g	106	1	68	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	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	101	1	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	82	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	114	-1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	102	0	42
	dubina trupa	g	111	-1	72	105	1	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	108	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	104	1	43
	putice	g	106	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	108	0	42
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	111	-1	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): **1497 / 2894**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1590 / 2894**
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	42
	dubina vimena	g	104	0	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	102	1	45
	debljina sisa	g	101	0	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	1	86	99	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	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 2412 i 2411
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