

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543112**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1316 / 5083**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **23.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1597 / 5083**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	110	0	43
	fitnes	g	116	0	81	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	78	433	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	78	3.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	77	9.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	104	0	43
	randman	g	109	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	108	0	39
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	113	0	43
	protok mlijeka	g	116	0	85	110	0	45
	mastitis	g	120	0	60	115	0	35
	ciste	g	105	0	64	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	115	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	110	0	45
	visina križa	g	96	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	89	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	108	0	43
	putice	g	108	0	71	110	0	41
	visina papaka	g	102	0	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	107	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1316 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1597 / 5083
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima