

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201543059**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 4823 / 5162**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4603 / 5162**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	77	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	109	-1	35
	fitnes	g	107	-2	82	113	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	83	121	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	-13	79	299	-10	36
	dnevna kol. masti	g	-9.7	-1.2	78	0.9	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.1	78	5.5	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	78	-0.13	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	103	-1	35
	randman	g	110	-1	76	110	0	35
	klase mesa	g	105	-2	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	109	-2	33
	perzistencija	g	98	0	79	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	110	-1	36
	protok mlijeka	g	115	0	86	112	0	36
	mastitis	g	103	-1	60	110	-1	31
	ciste	g	106	0	65	106	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	72	111	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	-2	76	98	-1	35
	vitalnost	g	101	-1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	81	94	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	71	94	-1	35
	skupna ocj. noge	g	113	-1	66	116	-2	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	110	0	36
	visina križa	g	93	1	79	95	1	36
	duljina leđa	g	94	2	74	97	2	35
	širina zdjelice	g	91	1	73	93	1	35
	dubina trupa	g	95	0	72	94	1	35
	položaj zdjelice	g	89	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	76	114	1	35
	putice	g	101	-1	71	106	-1	35
	visina papaka	g	105	-2	62	106	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	119	-1	72	110	0	35
	kut pred. vimena	g	105	1	75	102	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543059
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4823 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201325268

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4603 / 5162
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	93	2	78	102	1	36
	duljina sisa	g	92	-1	82	93	0	36
	debljina sisa	g	96	-1	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	113	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	1	72	103	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima