

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): 4140 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201325268

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3798 / 4775
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	0	34
	fitnes	g	109	0	79	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	75	359	0	32
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	74	6.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	73	11.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	0	34
	randman	g	111	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	111	0	31
	perzistencija	g	94	0	74	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	109	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	82	112	0	34
	mastitis	g	104	0	57	111	0	28
	ciste	g	105	0	61	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	113	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	109	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	109	0	30
	visina križa	g	93	0	76	96	0	31
	duljina leđa	g	94	0	70	98	0	29
	širina zdjelice	g	94	0	68	96	0	29
	dubina trupa	g	97	0	67	96	0	28
	položaj zdjelice	g	88	0	71	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	108	0	29
	putice	g	101	0	66	106	0	28
	visina papaka	g	104	0	55	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	106	0	28
	dulj. zad. vimena	g	119	0	67	108	0	29
	kut pred. vimena	g	108	0	70	104	0	29

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): **4140 / 4775**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3798 / 4775**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	99	0	27
	dubina vimena	g	92	0	75	101	0	30
	duljina sisa	g	91	0	79	91	0	31
	debljina sisa	g	98	0	69	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	106	0	30
	položaj prednjih sisa	g	120	0	82	114	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	106	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	29

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 2407 i 2404
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