

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): 4452 / 4864**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4052 / 4864**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-4	76	117	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-4	85	103	-3	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	110	0	34
	fitnes	g	109	0	80	114	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	122	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-62	78	309	-50	35
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-5.1	77	2.1	-4.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-5.4	77	6.4	-5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	77	-0.12	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.04	77	-0.05	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	104	0	35
	randman	g	111	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	111	0	32
	perzistencija	g	98	4	78	101	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	112	1	38
	broj somatskih stanica	g	101	2	78	111	2	35
	protok mlijeka	g	115	0	85	112	0	35
	mastitis	g	104	0	58	111	0	29
	ciste	g	106	1	62	105	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	69	112	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	75	99	-2	35
	vitalnost	g	102	-1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	105	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	93	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-4	70	95	-4	34
	skupna ocj. noge	g	114	9	64	118	9	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	110	1	35
	visina križa	g	92	-1	78	94	-2	35
	duljina leđa	g	92	-2	73	95	-3	35
	širina zdjelice	g	90	-4	72	92	-4	35
	dubina trupa	g	95	-2	70	93	-3	34
	položaj zdjelice	g	89	1	74	95	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	99	2	75	104	3	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	6	75	113	5	34
	putice	g	102	1	70	107	1	34
	visina papaka	g	107	3	60	108	3	32
	dulj. pred. vimena	g	110	2	70	107	1	34
	dulj. zad. vimena	g	120	1	71	110	2	35
	kut pred. vimena	g	104	-4	74	101	-3	34

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): **4452 / 4864**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4052 / 4864**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	91	-1	77	101	0	35
	duljina sisa	g	93	2	81	93	2	36
	debljina sisa	g	97	-1	72	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-2	78	104	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	105	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	1	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 2408 i 2407
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