

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255675**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 85**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8200929859**

Datum rođenja: **30.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 85**
 Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	34
	fitnes	g	120	0	82	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	0	79	240	0	36
	dnevna kol. masti	g	-14.2	0	78	-7.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	78	-1.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	78	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	34
	randman	g	110	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	111	0	35
	perzistencija	g	116	0	78	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	100	0	36
	mastitis	g	100	0	60	100	0	30
	ciste	g	104	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	115	0	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	98	0	32
	visina križa	g	99	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	75	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	91	0	32
	putice	g	101	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255675
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 85
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200929859

Datum rođenja: 30.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 85
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	95	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	107	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	91	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	72	97	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima