

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): **11 / 85**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200929859**

Datum rođenja: **30.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 85**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	104	0	34
	fitnes	g	118	-1	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-31	79	178	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-15.8	-0.2	79	-8.7	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-0.9	78	-3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.02	79	-0.19	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	34
	randman	g	111	1	74	105	0	33
	klase mesa	g	106	1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	110	0	35
	perzistencija	g	115	0	79	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	100	0	36
	mastitis	g	99	0	61	100	0	31
	ciste	g	105	1	67	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	112	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	95	-1	71	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	115	1	68	107	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	109	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	96	-1	35
	visina križa	g	99	-1	79	102	-1	35
	duljina leđa	g	100	0	74	102	-1	35
	širina zdjelice	g	104	-1	72	103	0	35
	dubina trupa	g	100	-1	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	112	1	75	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	1	76	91	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	90	0	34
	putice	g	101	-1	71	100	-1	34
	visina papaka	g	101	1	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	96	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	103	-2	75	102	-1	34

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): 11 / 85
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200929859

Datum rođenja: 30.12.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 85
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	95	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	102	-1	35
	duljina sisa	g	96	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	108	0	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	72	97	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima