

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123409**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2182 / 2515**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200345382**

Datum rođenja: **15.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1636 / 2515**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	98	0	35
	fitnes	g	111	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-299	0	78	-146	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	78	-1.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	77	2.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	95	0	35
	randman	g	101	0	74	97	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	102	0	36
	mastitis	g	106	0	63	109	0	35
	ciste	g	92	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	0	33
	visina križa	g	102	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	93	0	33
	putice	g	102	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	0	71	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	74	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123409
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2182 / 2515
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200345382

Datum rođenja: 15.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1636 / 2515
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	33

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima