

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201537428**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 241**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 241**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	36
	fitnes	g	103	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	0	79	481	0	37
	dnevna kol. masti	g	28.8	0	78	17.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	77	14.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	36
	randman	g	98	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	108	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	93	0	37
	mastitis	g	97	0	58	99	0	30
	ciste	g	95	0	65	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	98	0	32
	visina križa	g	102	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	93	0	32
	putice	g	99	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	100	0	32
	kut pred. vimena	g	101	0	73	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537428
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 241
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 241
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	94	0	31
	dubina vimena	g	96	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	96	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima