

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): 28 / 251**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 34 / 251**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	77	110	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	-1	36
	fitnes	g	103	-1	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-72	79	390	-44	37
	dnevna kol. masti	g	23.4	-2	79	13.7	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-3.1	78	10.8	-2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	79	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	36
	randman	g	100	-1	74	103	-1	36
	klase mesa	g	107	-1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	104	-1	35
	perzistencija	g	107	-1	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	99	-1	85	91	-1	37
	mastitis	g	99	0	60	101	0	31
	ciste	g	96	1	66	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	108	-1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-2	65	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	97	-1	36
	visina križa	g	101	-1	78	103	0	37
	duljina leđa	g	105	-1	73	106	-1	36
	širina zdjelice	g	100	-1	72	103	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	75	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	93	-1	36
	putice	g	97	-1	70	97	-1	35
	visina papaka	g	101	-2	61	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	99	0	36
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	100	0	36

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): 28 / 251
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 251
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	93	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	78	99	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	82	92	0	37
	debljina sisa	g	90	-1	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	93	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	36

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	monogeno 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