

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): 25 / 255

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 255

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	36
	fitnes	g	104	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	79	336	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	79	12.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	78	8.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	36
	randman	g	100	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	108	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	90	0	37
	mastitis	g	98	0	61	101	0	32
	ciste	g	97	0	67	95	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96		64	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	37
	visina križa	g	101	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	75	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	36
	putice	g	97	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	99	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): **25 / 255**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 255**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	100	0	36
	susp. ligament	g	98	0	69	93	0	35
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	36
	duljina sisa	g	96	0	82	92	0	37
	debljina sisa	g	89	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	93	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84		72	91		34

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 2505 i 2504

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