

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): 64 / 266

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 266

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-5	79	106	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	87	104	-3	43
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	105	-1	36
	fitnes	g	103	-1	83	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	84	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	-152	81	188	-145	41
	dnevna kol. masti	g	17.1	-4.3	80	7.4	-4.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-4.6	80	4.7	-4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	80	-0.01	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.02	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	36
	randman	g	96	-2	75	100	-1	36
	klase mesa	g	106	-1	75	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	102	-1	36
	perzistencija	g	107	-2	80	102	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	107	-1	37
	protok mlijeka	g	95	-2	86	89	-1	38
	mastitis	g	100	-1	63	103	1	32
	ciste	g	97	0	68	95	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	65	96	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	101	0	36
	vitalnost	g	107	-1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	96	2	66	96	1	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	97	-1	37
	visina križa	g	101	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	73	103	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	92	-2	36
	putice	g	98	1	71	98	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	102	1	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	100	1	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): 64 / 266**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 48 / 266**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	98	-1	36
	susp. ligament	g	101	1	70	95	1	35
	dubina vimena	g	97	-1	79	99	-1	37
	duljina sisa	g	95	-1	82	92	-1	37
	debljina sisa	g	89	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	92	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	89	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	91	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	1	73	92	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 2512 i 2511

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