

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): 61 / 269

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 269

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	36
	fitnes	g	102	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	85	195	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	84	7.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	83	4.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	84	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	36
	randman	g	96	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	108	0	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	87	89	0	38
	mastitis	g	101	0	64	103	0	33
	ciste	g	96	0	69	96	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	66	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	102	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	72	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	96	0	37
	visina križa	g	101	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	92	0	36
	putice	g	98	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	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): **61 / 269**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 269**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	98	0	36
	susp. ligament	g	101	0	70	94	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	90	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	91	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	74	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 2607 i 2606

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