

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494555**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 308**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 308**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	105	0	34
	fitnes	g	106	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-619	0	79	-401	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	78	-3.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.7	0	77	-7.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	78	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	34
	randman	g	112	0	74	107	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	92	0	35
	mastitis	g	112	0	58	108	0	29
	ciste	g	101	0	65	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	34
	visina križa	g	92	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	95	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	34
	putice	g	107	0	69	111	0	34
	visina papaka	g	108	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494555**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 308**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 308**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	73	115	0	34
	susp. ligament	g	88	0	68	85	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	85	0	72	91	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	105		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima