

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474048**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **560 / 1196**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201268732**

Datum rođenja: **01.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 1196**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	44
	fitnes	g	122	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	79	529	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	79	7.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	78	12.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	44
	randman	g	93	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	116	0	41
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	119	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	117	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	86	112	0	46
	mastitis	g	124	0	61	116	0	37
	ciste	g	106	0	66	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	72	82	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	0	66	120	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	114	0	45
	visina križa	g	100	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	73	88	0	43
	dubina trupa	g	90	0	72	91	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	120	0	44
	putice	g	104	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	114	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474048

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 1196

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201268732

Datum rođenja: 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 1196

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	85	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	106	0	43

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 2501 i 2412

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima