

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542289**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **866 / 5083**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **16.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1320 / 5083**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	44
	fitnes	g	121	0	81	119	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	129	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	0	79	810	0	44
	dnevna kol. masti	g	5	0	78	11.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	77	21.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	78	-0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	44
	randman	g	112	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	120	0	39
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	112	0	46
	mastitis	g	118	0	60	113	0	35
	ciste	g	105	0	64	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	121	0	66	125	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	115	0	45
	visina križa	g	95	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	73	90	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	91	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	117	0	43
	putice	g	109	0	71	111	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542289

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubračići SI (GZW): 866 / 5083

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 16.08.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1320 / 5083

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	97	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	106	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 2411 i 2408

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