

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201542288 WINMEG**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 1197**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **15.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 1197**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	78	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	119	0	82	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	84	129	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1157	0	80	804	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	79	10.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0	79	20.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	95	0	44
	randman	g	111	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	72	120	0	41
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	126	0	87	111	0	47
	mastitis	g	111	0	63	113	0	37
	ciste	g	108	0	67	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	113	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	72	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	68	123	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	115	0	46
	visina križa	g	108	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	86	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	88	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	77	119	0	44
	putice	g	107	0	72	111	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201542288 WINMEG
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 1197
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 15.08.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 1197
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	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 2503 i 2502
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