

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): **22 / 1181**
MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **15.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 1181**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-4	77	127	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-4	86	112	-4	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	120	-1	81	119	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	133	-1	83	129	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1140	-70	79	810	-55	44
	dnevna kol. masti	g	19.7	-5.7	78	11.7	-4.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	-6.4	77	21.9	-5.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.03	78	-0.25	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.05	77	-0.08	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	44
	randman	g	111	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	70	120	-1	39
	perzistencija	g	102	1	79	103	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	114	1	45
	broj somatskih stanica	g	109	2	79	112	1	44
	protok mlijeka	g	126	-1	86	112	0	46
	mastitis	g	112	2	60	113	0	35
	ciste	g	106	2	64	106	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	71	110	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	80	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	103	-2	44
	vitalnost	g	113	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-3	65	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-3	82	96	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	81	-5	71	90	-4	42
	skupna ocj. noge	g	124	9	66	125	9	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	115	0	45
	visina križa	g	107	-2	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	96	-3	74	98	-2	43
	širina zdjelice	g	84	-4	73	90	-4	43
	dubina trupa	g	86	-4	72	91	-3	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	3	76	100	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	123	5	76	117	4	43
	putice	g	107	0	71	111	1	42
	visina papaka	g	106	2	62	111	3	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	2	72	108	3	42
	kut pred. vimena	g	102	-2	75	102	-2	43

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): 22 / 1181
MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 15.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 1181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	110	0	79	108	1	44
	duljina sisa	g	87	2	82	93	3	45
	debljina sisa	g	94	-1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	106	-1	44
	čistoća vimena	g	104	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 2408 i 2407
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