

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): 15 / 1161
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 15.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 1161
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	-1	75	130	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	84	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	105	0	43
	fitnes	g	121	-1	80	120	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	134	-1	82	129	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1210	-36	76	865	-40	41
	dnevna kol. masti	g	25.4	0.9	75	16	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.8	-2.1	74	27.3	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	75	-0.22	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	76	96	0	44
	randman	g	111	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	69	121	-1	39
	perzistencija	g	101	-1	75	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	-3	76	111	-1	41
	protok mlijeka	g	127	0	84	112	2	44
	mastitis	g	110	1	59	113	2	35
	ciste	g	104	-1	63	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	112	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	80	113	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	105	0	43
	vitalnost	g	113	-1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	99	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	115	0	61	116	1	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	115	0	43
	visina križa	g	109	-1	77	101	-2	43
	duljina leđa	g	99	0	71	100	0	40
	širina zdjelice	g	88	-1	69	94	-1	39
	dubina trupa	g	90	0	68	94	-1	39
	položaj zdjelice	g	99	1	72	99	1	40
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	73	113	1	40
	putice	g	107	2	67	110	2	38
	visina papaka	g	104	-2	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	105	0	39
kut pred. vimena	g	104	-1	72	104	0	40	

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): **15 / 1161**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **15.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 1161**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	65	103	0	37
	dubina vimena	g	110	0	76	107	0	42
	duljina sisa	g	85	0	80	90	-1	44
	debljina sisa	g	95	-1	70	97	-1	40
	smjer zad. sisa	g	110	2	77	108	0	42
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	74	107	1	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	106	0	39

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 2404 i 2402

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