

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): 486 / 1627
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 16.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 1627
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	72	135	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	106	0	39
	fitnes	g	125	0	78	125	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	79	135	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	0	73	999	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	72	19.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	71	30.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	72	-0.24	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	99	0	39
	randman	g	114	0	71	110	0	39
	klase mesa	g	107	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	66	124	0	37
	perzistencija	g	112	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	113	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	81	111	0	43
	mastitis	g	115	0	53	112	0	31
	ciste	g	102	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	66	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	117	0	57	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	117	0	41
	visina križa	g	100	0	73	103	0	40
	duljina leđa	g	96	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	65	96	0	36
	dubina trupa	g	98	0	64	95	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	112	0	38
	putice	g	106	0	63	107	0	35
	visina papaka	g	111	0	53	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	103	0	68	106	0	37	

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): **486 / 1627**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **16.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **410 / 1627**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	104	0	35
	dubina vimena	g	99	0	72	108	0	39
	duljina sisa	g	97	0	77	92	0	41
	debljina sisa	g	104	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	111	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	109	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	106	0	36

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 2301 i 2214

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