

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201592106
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 1048
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 821 / 1048
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	74	133	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	-3	72	105	-1	41
	fitnes	g	119	-1	79	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	131	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	-17	74	952	-1	40
	dnevna kol. masti	g	12.9	-2.3	74	17.9	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	1.1	73	30.2	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	74	-0.24	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	73	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	73	97	-1	41
	randman	g	104	-1	73	109	0	41
	klase mesa	g	100	-2	71	102	-2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	122	0	38
	perzistencija	g	97	-2	74	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	2	80	115	1	42
	broj somatskih stanica	g	118	2	75	113	1	40
	protok mlijeka	g	108	-1	82	111	0	43
	mastitis	g	113	2	57	113	0	34
	ciste	g	107	0	62	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	68	115	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	105	-2	43
	vitalnost	g	105	-1	72	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	-2	59	116	-2	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	117	-1	42
	visina križa	g	108	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	104	1	68	101	1	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	70	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	71	113	1	39
	putice	g	102	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	103	-1	56	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	66	105	-1	37
kut pred. vimena	g	104	0	70	106	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201592106**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **716 / 1048**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **15.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **821 / 1048**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	63	103	0	36
	dubina vimena	g	113	1	74	108	0	40
	duljina sisa	g	106	-1	78	91	0	42
	debljina sisa	g	108	0	68	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	73	106	-2	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	106	0	37

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 2308 i 2305

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