

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201542288
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 1048
MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 15.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 1048
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	-2	74	133	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	105		72	105		41
	fitnes	g	123	-1	79	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	136	-1	80	131	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1279	-34	74	952	-1	40
	dnevna kol. masti	g	26.3	-3.1	73	17.9	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.7	0.3	73	30.2	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	73	-0.24	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	73	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99		73	97		41
	randman	g	110		73	109		41
	klase mesa	g	100		71	102		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-2	68	122	0	38
	perzistencija	g	102	-2	74	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	80	115	1	42
	broj somatskih stanica	g	111	2	74	113	1	40
	protok mlijeka	g	126	0	82	111	0	43
	mastitis	g	111	-1	57	113	0	34
	ciste	g	105	2	61	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	68	115	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	105	-2	43
	vitalnost	g	114	-1	71	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	-1	59	116	-2	34
	skupna ocj. vime	g	117	-1	79	117	-1	42
	visina križa	g	109	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	100	1	68	101	1	38
	širina zdjelice	g	90	-1	67	96	0	37
	dubina trupa	g	90	0	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	2	71	113	1	39
	putice	g	104	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	106	-1	55	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	105	-1	37
kut pred. vimena	g	107	0	69	106	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201542288**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 1048**
 MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **15.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 1048**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	103	0	36
	dubina vimena	g	111	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	85	1	78	91	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	109	-1	75	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	72	106	-2	39
	čistoća vimena	g	104	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