

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 873 / 3624
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1096 / 3624
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	83	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	111	3	43
	fitnes	g	118	-1	79	117	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	-24	74	503	33	40
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1.2	74	7.1	-3.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.6	73	16.3	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	74	-0.16	-0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.02	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	105	3	43
	randman	g	111	2	74	112	4	42
	klase mesa	g	107	1	72	108	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	69	110	-2	38
	perzistencija	g	103	-1	74	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	80	115	-1	42
	broj somatskih stanica	g	115	-1	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	114	-1	83	107	-4	43
	mastitis	g	118	-1	58	113	-1	34
	ciste	g	106	1	62	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	68	111	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	107	1	43
	vitalnost	g	110	-1	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	2	63	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	104	4	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	4	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	60	106	-2	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	80	109	-2	42
	visina križa	g	100	1	75	105	3	40
	duljina leđa	g	102	1	69	106	3	38
	širina zdjelice	g	99	1	67	102	3	37
	dubina trupa	g	93	1	66	101	7	36
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	100	-3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	72	103	-4	38
	putice	g	107	1	66	107	1	36
	visina papaka	g	101	0	56	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	109	1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	105	-1	37
kut pred. vimena	g	104	-2	70	104	1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543112**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **873 / 3624**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **23.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1096 / 3624**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	64	101	3	35
	dubina vimena	g	103	-2	74	103	-2	40
	duljina sisa	g	90	1	79	94	3	42
	debljina sisa	g	91	1	68	100	3	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	101	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	114	3	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	104	1	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	103	1	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 2312 i 2308

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