

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): 438 / 2325
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 2325
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	73	125		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	111	2	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120	-2	78	119		35
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	80	125		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-28	73	503	8	31
	dnevna kol. masti	g	21.5	1.5	73	12.7	3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-0.5	72	16.1	1.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	73	-0.09	0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.02	0.02	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	67	113		30
	perzistencija	g	104	-2	73	101	13	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	80	115		35
	broj somatskih stanica	g	115	-2	74	113	13	30
	protok mlijeka	g	115	4	82	111	13	32
	mastitis	g	118	-3	56	114		27
	ciste	g	105	-1	61	107		28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	113		29
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	107		34
	vitalnost	g	113	0	71	108		35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	100	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	1	59	110	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	1	79	111	0	29
	visina križa	g	100	0	74	102	-2	28
	duljina leđa	g	102	1	68	102	-1	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	-1	27
	dubina trupa	g	92	-2	65	94	-3	27
	položaj zdjelice	g	100	1	70	99	2	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	102	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	70	107	-1	27
	putice	g	107	1	64	106	1	26
	visina papaka	g	102	-1	55	103	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	108	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	66	106	1	27
kut pred. vimena	g	107	-1	69	103	2	27	

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): **438 / 2325**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 2325**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	63	98	-4	26
	dubina vimena	g	106	1	73	105	1	28
	duljina sisa	g	90	0	78	91	-2	29
	debljina sisa	g	91	0	67	98	-3	27
	smjer zad. sisa	g	94	1	74	103	-4	28
	položaj prednjih sisa	g	105	2	82	111	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	72	104	-5	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	27

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 2304 i 2303

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