

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): 1250 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1211 / 4775
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	110	0	43
	fitnes	g	116	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	0	75	472	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	75	7.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	74	14.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	104	0	43
	randman	g	109	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	109	0	38
	perzistencija	g	104	0	75	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	115	0	83	109	0	44
	mastitis	g	119	0	59	115	0	34
	ciste	g	104	0	63	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	109	0	42
	visina križa	g	99	0	76	104	0	42
	duljina leđa	g	101	0	71	106	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	69	101	0	39
	dubina trupa	g	93	0	68	101	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	72	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	39
	putice	g	108	0	67	109	0	38
	visina papaka	g	101	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	106	0	39
	kut pred. vimena	g	105	0	72	104	0	39

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): **1250 / 4775**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1211 / 4775**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	65	101	0	37
	dubina vimena	g	103	0	76	103	0	41
	duljina sisa	g	91	0	80	94	0	43
	debljina sisa	g	91	0	70	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	0	39

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 2407 i 2404
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