

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 958 / 1148
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201282418

Datum rođenja: 08.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 704 / 1148
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	105	0	42
	fitnes	g	122	0	78	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	74	816	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	73	20.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	72	26.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	101	0	42
	randman	g	102	0	74	105	0	42
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	118	0	38
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	82	109	0	43
	mastitis	g	113	0	56	108	0	33
	ciste	g	110	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	98	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	121	0	79	113	0	41
	visina križa	g	101	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	97	0	36
	dubina trupa	g	95	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	106	0	38
	putice	g	107	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	108	0	55	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	65	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	110	0	36
kut pred. vimena	g	116	0	69	105	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494353

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201282418

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 958 / 1148

Rang po polubraći ESI (OEZV): 704 / 1148

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	108	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	88	0	78	96	0	41
	debljina sisa	g	95	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	36

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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima