

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494398
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 3624
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 3624
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-1	73	128	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	2	73	104	2	43
	fitnes	g	123	-1	78	117	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	133	-1	80	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	-14	74	838	-16	40
	dnevna kol. masti	g	26	-1.8	73	20.4	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3	0.2	72	28.6	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	73	-0.16	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	72	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	74	99	-1	43
	randman	g	107	2	74	104	3	42
	klase mesa	g	102	0	72	103	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	116	1	38
	perzistencija	g	102	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	80	122	0	43
	broj somatskih stanica	g	127	1	74	122	-1	40
	protok mlijeka	g	102	-2	82	106	-1	43
	mastitis	g	118	0	56	116	1	34
	ciste	g	101	-1	61	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	67	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	-1	43
	vitalnost	g	105	-1	71	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	113	1	62	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	77	101	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	65	95	1	37
	skupna ocj. noge	g	120	0	59	114	-1	34
	skupna ocj. vime	g	119	-3	79	115	-2	42
	visina križa	g	103	1	74	104	1	40
	duljina leđa	g	100	1	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	93	2	67	97	1	37
	dubina trupa	g	98	1	66	98	1	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	1	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	71	109	-1	39
	putice	g	109	-1	65	110	1	36
	visina papaka	g	109	0	55	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	65	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	66	109	-1	37
kut pred. vimena	g	114	-2	69	106	-2	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494398**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 3624**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **30.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **103 / 3624**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	63	104	1	36
	dubina vimena	g	114	-1	74	105	-1	40
	duljina sisa	g	96	0	78	98	0	42
	debljina sisa	g	95	-1	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	82	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	109	0	39
	čistoća vimena	g	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima