

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 3624
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201228096

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 844 / 3624
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	74	127	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	83	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	109	2	43
	fitnes	g	111	-1	79	116	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	81	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	-37	74	592	-30	40
	dnevna kol. masti	g	21.2	-2.5	74	17.5	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	-0.7	73	22.3	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	74	-0.08	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	73	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	75	100	-1	43
	randman	g	113	3	74	110	3	42
	klase mesa	g	107	1	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	116	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	116	-1	40
	protok mlijeka	g	113	-1	82	109	0	43
	mastitis	g	98	1	57	104	-2	34
	ciste	g	105	0	61	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	68	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	118	0	71	111	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	62	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	78	92	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	65	99	1	37
	skupna ocj. noge	g	111	1	59	116	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	107	-2	42
	visina križa	g	87	1	75	91	0	40
	duljina leđa	g	92	0	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	87	1	67	91	1	37
	dubina trupa	g	94	1	66	94	1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	71	110	-1	39
	putice	g	108	0	65	109	0	36
	visina papaka	g	109	0	56	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	117	1	66	113	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	110	0	37
kut pred. vimena	g	90	-1	70	98	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494374**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **621 / 3624**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **844 / 3624**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	104	0	36
	dubina vimena	g	91	-1	74	96	-2	40
	duljina sisa	g	98	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	105	0	68	105	1	38
	smjer zad. sisa	g	107	-1	75	107	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	83	105	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	73	105	-1	39
	čistoća vimena	g	100	-1	67	101	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima