

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): 685 / 3946
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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 924 / 3946
Posjednik: EMINA BUREK

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201228096

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 685 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZV): 924 / 3946

MG: A2A2 AB pp*

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	0	74	96	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	105	0	68	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima