

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): 131 / 2325
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 2325
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135	-3	72	130		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	81	119	3	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	126	-3	77	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	136	-3	79	129		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	-93	73	853	7	40
	dnevna kol. masti	g	29.2	-1.9	72	24.5	2.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	-2.3	71	27.5	3.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	72	-0.12	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	71	-0.03	0.03	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-2	66	117		37
	perzistencija	g	102	-1	72	102	10	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	-1	79	122		42
	broj somatskih stanica	g	125	-2	73	122	16	40
	protok mlijeka	g	106	0	81	108	14	43
	mastitis	g	117	2	54	115		32
	ciste	g	102	-1	59	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	66	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	73	103		42
	vitalnost	g	108	-2	70	110		42
	poremećaj plodnosti	g	113	-3	60	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	76	101	4	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	95	1	36
	skupna ocj. noge	g	122	2	57	118	5	33
	skupna ocj. vime	g	123	0	78	117	3	41
	visina križa	g	102	1	73	103	4	40
	duljina leđa	g	99	0	67	101	2	37
	širina zdjelice	g	92	1	66	97	2	37
	dubina trupa	g	97	-1	64	97	1	36
	položaj zdjelice	g	99	1	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	69	110	2	38
	putice	g	111	1	64	110	5	36
	visina papaka	g	110	-1	53	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	113	1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	65	110	0	36
kut pred. vimena	g	116	0	68	108	3	37	

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): **131 / 2325**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 2325**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	62	104	-5	35
	dubina vimena	g	114	0	73	106	4	39
	duljina sisa	g	97	0	77	99	1	41
	debljina sisa	g	97	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	111	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	81	116	3	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	-4	71	110	-2	39
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	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 2304 i 2303

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