

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 220
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 220
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	71	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	68	111	0	38
	fitnes	g	119	0	77	122	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	125	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	0	73	581	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	72	18.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	71	18.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	69	111	0	39
	randman	g	107	0	69	107	0	38
	klase mesa	g	113	0	67	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	114	0	36
	perzistencija	g	105	0	72	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	78	124	0	42
	broj somatskih stanica	g	127	0	73	123	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	80	96	0	43
	mastitis	g	123	0	51	117	0	31
	ciste	g	102	0	58	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	65	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	70	109	0	40
	vitalnost	g	98	0	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	76	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	63	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	57	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	105	0	42
	visina križa	g	112	0	73	113	0	40
	duljina leđa	g	112	0	67	111	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	65	108	0	37
	dubina trupa	g	108	0	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	68	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	96	0	38
	putice	g	103	0	63	101	0	36
	visina papaka	g	108	0	53	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	83	0	64	90	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	65	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494422**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 8201282454**

Datum rođenja: **18.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 220**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 220**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	67	104	0	38
	susp. ligament	g	100	0	61	100	0	35
	dubina vimena	g	110	0	72	112	0	40
	duljina sisa	g	104	0	77	104	0	42
	debljina sisa	g	103	0	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	98	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	65	99	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 2305 i 2304

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima