

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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 206
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 206
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	71	129	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	81	113	-2	43
	indeks mesnatosti	g	112		68	111		38
	fitnes	g	119	-2	77	122	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	78	125	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-58	73	581	28	40
	dnevna kol. masti	g	8.7	-3	72	18.3	-6.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-1.7	71	18.1	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	72	-0.07	-0.1	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	71	-0.03	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	108		69	111		39
	randman	g	107		69	107		38
	klase mesa	g	113		67	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	66	114	1	36
	perzistencija	g	105	-1	72	105	13	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	-1	78	124	1	42
	broj somatskih stanica	g	127	0	73	123	20	40
	protok mlijeka	g	101	1	80	96	9	43
	mastitis	g	123	-1	51	117	0	31
	ciste	g	102	-1	58	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	65	111	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	70	109	0	40
	vitalnost	g	98	-1	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	58	104	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	76	112	8	41
	skupna ocj. mišićavost	g	119	2	63	110	5	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	57	97	-3	33
	skupna ocj. vime	g	103	-3	77	105	-3	42
	visina križa	g	112	1	73	113	10	40
	duljina leđa	g	112	1	67	111	5	37
	širina zdjelice	g	111	0	65	108	5	37
	dubina trupa	g	108	1	64	106	2	36
	položaj zdjelice	g	112	1	68	107	4	38
	kut skoč. zgloba	g	107	1	69	108	4	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	96	-2	38
	putice	g	103	0	63	101	0	36
	visina papaka	g	108	0	53	107	2	31
	dulj. pred. vimena	g	83	-3	64	90	-6	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	65	93	-4	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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 206**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 206**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	67	104	-2	38
	susp. ligament	g	100	-2	61	100	-3	35
	dubina vimena	g	110	1	72	112	5	40
	duljina sisa	g	104	1	77	104	2	42
	debljina sisa	g	103	1	66	103	2	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	73	98	-6	40
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	80	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	70	98	-3	39
	čistoća vimena	g	96	-2	65	99	-2	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima