

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282455
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 846 / 1094
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZ): 872 / 1094
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	101	0	36
	fitnes	g	104	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	78	519	0	37
	dnevna kol. masti	g	17	0	77	11.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	76	13	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	105	0	36
	randman	g	95	0	73	97	0	36
	klase mesa	g	96	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	102	0	36
	perzistencija	g	106	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	112	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	84	96	0	37
	mastitis	g	103	0	58	106	0	33
	ciste	g	105	0	65	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	108	0	36
	vitalnost	g	103	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	101	0	33
	visina križa	g	113	0	78	112	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	111	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	92	0	33
	putice	g	99	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201282455**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **846 / 1094**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **872 / 1094**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	86	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima