

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282454
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 1047
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 233 / 1047
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	0	77	576	0	32
	dnevna kol. masti	g	4	0	76	13.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	75	15.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70			
	perzistencija	g	107	0	76	91	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81			
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	97	0	32
	protok mlijeka	g	93	0	83	86	0	32
	mastitis	g	113	0	56	106	0	30
	ciste	g	104	0	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	107	0	33
	vitalnost	g	107	0	68	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	104	0	32
	visina križa	g	124	0	77	107	0	32
	duljina leđa	g	116	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	115	0	70	110	0	32
	dubina trupa	g	110	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	73	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	93	0	32
	putice	g	105	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	111	0	59	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	87	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	72	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282454**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 1047**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 1047**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	111	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	101	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	105	0	32

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 2303 i 2301

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