

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201163943

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5101822283

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći SI (GZW): 3942 / 3999

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3833 / 3999

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	102	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-284	0	78	190	0	32
	dnevna kol. masti	g	-8.7	0	77	3.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0	77	2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73			
	perzistencija	g	94	0	78	82	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83			
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	95	0	32
	protok mlijeka	g	84	0	84	82	0	32
	mastitis	g	121	0	61	106	0	32
	ciste	g	95	0	67	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	33
	vitalnost	g	103	0	71	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	32
	visina križa	g	96	0	78	107	0	32
	duljina leđa	g	98	0	73	110	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	109	0	32
	dubina trupa	g	105	0	71	110	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	75	116	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	92	0	32
	putice	g	98	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	102	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	100	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	74	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201163943**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3942 / 3999**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5101822283**

Datum rođenja: **05.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3833 / 3999**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	103	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	104	0	32
	duljina sisa	g	119	0	82	108	0	32
	debljina sisa	g	105	0	73	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	91	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova