

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061710
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 935
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200775343

Datum rođenja: 10.08.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 935
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	78	395	0	32
	dnevna kol. masti	g	13	0	77	7.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	77	7.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	65			
	perzistencija	g	95	0	78	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82			
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	85	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	84	95	0	32
	mastitis	g	98	0	52			
	ciste	g	99	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	66			
	vitalnost	g	103	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	92	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	90	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	101	0	32
	visina križa	g	104	0	78	102	0	32
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	0	32
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	75	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	32
	putice	g	103	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	107	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061710**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 935**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200775343**

Datum rođenja: **10.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 935**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	32
	dubina vimena	g	105	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	108	0	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	91	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima