

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061724

Spol: M

Datum rođenja: 30.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 8200021951

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	121	0	29	109	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	131	0	37			
	indeks mesnatosti	k	95	0	8			
	fitnes	k	107	0	42	106	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	115	0	42	109	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1272	0	25			
	dnevna kol. masti	n	39.8	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	32.6	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.14	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.14	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	92	0	8			
	randman	k	98	0	8			
	klase mesa	k	98	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	105	0	34	105	0	24
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	97	0	42	105	0	25
	broj somatskih stanica	n	101	0	25			
	protok mlijeka	n	102	0	25			
	mastitis	k	100	0	19	100	0	
	ciste	k	101	0	23	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	106	0	24	106	0	
	lakoća tel. paternalna	n	102	0	25	102	0	
	lakoća tel. maternalna	n	103	0	25	103	0	
	vitalnost	n	98	0	25	98	0	
	poremećaj plodnosti	k	101	0	24	101	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	108	0	72	107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	74	0	61	66	0	24
	skupna ocj. noge	n	109	0	56	106	0	24
	skupna ocj. vime	n	94	0	72	110	0	24
	visina križa	n	107	0	70	110	0	25
	duljina leđa	n	111	0	64	109	0	25
	širina zdjelice	n	105	0	63	99	0	25
	dubina trupa	n	102	0	62	99	0	24
	položaj zdjelice	n	102	0	65	102	0	25
	kut skoč. zgloba	n	104	0	65	104	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	116	0	65	117	0	24
	putice	n	102	0	61	100	0	24
	visina papaka	n	92	0	53	91	0	23
	dulj. pred. vimena	n	105	0	61	107	0	24
	dulj. zad. vimena	n	113	0	62	113	0	25
	kut pred. vimena	n	102	0	64	107	0	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201061724**

Spol: **M**

Datum rođenja: **30.08.2018**

Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**

Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**

Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Majka: **HR 8200021951**

Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: **A2A2 AA pp***

Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	102	0	59	111	0	24
	dubina vimena	n	90	0	69	104	0	25
	duljina sisa	n	96	0	73	99	0	25
	debljina sisa	n	99	0	64	100	0	25
	smjer zad. sisa	n	93	0	69	98	0	25
	položaj prednjih sisa	n	90	0	75	101	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	85	0	61	97	0	24
	čistoća vimena	n	105	0	62	103	0	25

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 2106 i 2104

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima