

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	128	7	29	109	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	131	0	37			
	indeks mesnatosti	k	101	6	9			
	fitnes	k	111	4	43	106	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	120	5	42	108	-1	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1305	33	25			
	dnevna kol. masti	n	40.6	0.8	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	33.5	0.9	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.15	-0.01	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.14	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	96	4	9			
	randman	k	103	5	8			
	klase mesa	k	102	4	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	106	1	34	105	0	24
	perzistencija	n	109		25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	97	0	42	104	-1	25
	broj somatskih stanica	n	100	-1	25			
	protok mlijeka	n	101	-1	25			
	mastitis	k	99	-1	21	99	-1	
	ciste	k	101	0	24	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	106	0	24	106	0	
	lakoća tel. paternalna	n	102	0	25	102	0	
	lakoća tel. maternalna	n	102	-1	25	102	-1	
	vitalnost	n	113	15	25	113	15	
	poremećaj plodnosti	k	101	0	24	101	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	107	-1	73	107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	74	0	62	67	1	25
	skupna ocj. noge	n	108	-1	57	104	-2	24
	skupna ocj. vime	n	93	-1	73	109	-1	25
	visina križa	n	107	0	71	110	0	25
	duljina leđa	n	111	0	65	109	0	25
	širina zdjelice	n	105	0	64	99	0	25
	dubina trupa	n	102	0	63	99	0	25
	položaj zdjelice	n	101	-1	66	102	0	25
	kut skoč. zgloba	n	104	0	66	105	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	116	0	66	116	-1	25
	putice	n	102	0	62	99	-1	25
	visina papaka	n	91	-1	54	92	1	24
	dulj. pred. vimena	n	104	-1	62	108	1	25
	dulj. zad. vimena	n	114	1	63	114	1	25
kut pred. vimena	n	102	0	65	107	0	25	

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	102	0	60	110	-1	24
	dubina vimena	n	91	1	69	104	0	25
	duljina sisa	n	97	1	73	98	-1	25
	debljina sisa	n	99	0	64	99	-1	25
	smjer zad. sisa	n	92	-1	70	97	-1	25
	položaj prednjih sisa	n	90	0	76	99	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	85	0	63	98	1	25
	čistoća vimena	n	105	0	63	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 2108 i 2106

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