



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020003**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 368**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 368**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	66	122	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	72	122	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	105	0	63	104	0	31
	fitnes	ok	101	0	69	101	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	74	121	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1021	0	66	1021	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	32.6	0	72	32.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30	0	62	30	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	62	-0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	107	0	65	105	0	31
	randman	ok	98	0	64	98	0	60	102	0	31
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	64	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	69	103	0	69			
	perzistencija	nm	98	0	72	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	73	105	0	73	105	0	30
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	51	90	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	64	111	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	112	0	56	112	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	71	102	0	71	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	67	103	0	67	96	0	30
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62	105	0	62	101	0	28
	skupna ocj. vime	ok	113	0	67	113	0	67	97	0	30
	visina križa	ok	103	0	71	103	0	71	104	0	30
	duljina leđa	ok	103	0	69	103	0	69	104	0	30
	širina zdjelice	ok	93	0	69	93	0	69	95	0	30
	dubina trupa	ok	103	0	68	103	0	68	98	0	30
	položaj zdjelice	ok	109	0	68	109	0	68	106	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	114	0	67	114	0	67	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	66	101	0	66	98	0	29
	putice	ok	105	0	67	105	0	67	106	0	30
	visina papaka	ok	102	0	59	102	0	59	108	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	67	102	0	67	95	0	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020003**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 368**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 368**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	67	113	0	67	111	0	30
	kut pred. vimena	ok	108	0	65	108	0	65	94	0	30
	susp. ligament	ok	104	0	65	104	0	65	107	0	29
	dubina vimena	ok	107	0	69	107	0	69	96	0	30
	duljina sisa	ok	99	0	71	99	0	71	93	0	30
	debljina sisa	ok	104	0	69	104	0	69	102	0	30
	smjer zad. sisa	ok	113	0	69	113	0	69	105	0	30
	položaj pr. sisa	ok	84	0	70	84	0	70	86	0	30
	čistoća vimena	ok	110	0	68	110	0	68	103	0	30

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima