



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): **110 / 379**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 379**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	68				118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	73	119	0	73	116	0	43
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	104	0	64	104	0	41
	fitnes	ok	101	0	71				102	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	76				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	868	0	67	868	0	67	613	0	41
	dnevna kol. masti	nm	26	0	73	26	0	73	21.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.2	0	64	28.2	0	64	23.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	73	-0.12	0	73	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	107	0	67	107	0	41
	randman	ok	98	0	65	97	0	62	99	0	40
	klase mesa	ok	108	0	69	107	0	66	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71				102	0	41
	perzistencija	nm	100	0	73	100	0	73	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				103	0	44
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72	104	0	43
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72	99	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	54	91	0	54	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	66	111	0	66	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59	101	0	39
	vitalnost	nm	111	0	58	111	0	58	112	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				102	0	39
	skupna ocj. vime	ok	114	0	76				108	0	43
	visina križa	ok	101	0	73				103	0	43
	duljina leđa	ok	97	0	68				99	0	42
	širina zdjelice	ok	95	0	67				93	0	41
	dubina trupa	ok	101	0	66				99	0	41
	položaj zdjelice	ok	100	0	69				102	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	69				105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				96	0	42
	putice	ok	101	0	65				104	0	41
	visina papaka	ok	102	0	59				108	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				102	0	41



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): **110 / 379**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 379**
 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	112	0	66				112	0	41
	kut pred. vimena	ok	110	0	68				102	0	41
	susp. ligament	ok	104	0	64				105	0	40
	dubina vimena	ok	106	0	72				103	0	43
	duljina sisa	ok	98	0	76				93	0	44
	debljina sisa	ok	100	0	68				103	0	42
	smjer zad. sisa	ok	112	0	73				110	0	43
	položaj pr. sisa	ok	85	0	78				95	0	44
	čistoća vimena	ok	105	0	67				106	0	41

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 2002 i 1912

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