

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **608 / 636**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 636**
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	88	0	67				94	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	72	95	0	71	98	0	41
	indeks mesnatosti	ok	86	0	65	86	0	63	96	0	34
	fitnes	ok	95	0	71				94	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	75				95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-240	0	66	-265	0	66	-20	0	41
	dnevna kol. masti	ok	-7.3	0	72	-7.4	0	71	-2.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6	0	62	-6.1	0	62	-3.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0	72	0.05	0	71	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	62	0.04	0	62	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	86	0	67	84	0	65	100	0	34
	randman	ok	89	0	63	91	0	60	94	0	34
	klase mesa	ok	91	0	67	91	0	64	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72				90	0	38
	perzistencija	ok	102	0	72	103	0	71	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	74				100	0	40
	broj somatskih stanica	ok	95	0	70	95	0	70	101	0	38
	protok mlijeka	ok	102	0	70	102	0	70	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	54	99	0	54	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	62	101	0	62	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	58	98	0	57	99	0	37
	vitalnost	ok	104	0	56	104	0	56	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	76				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	66				92	0	33
	skupna ocj. noge	ok	119	0	61				110	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	76				97	0	33
	visina križa	ok	107	0	74				112	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	68				110	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	68				106	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	66				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	70				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	70				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	70				106	0	33
	putice	ok	112	0	66				108	0	33
	visina papaka	ok	111	0	59				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				105	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	67				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	68				104	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	64				97	0	33
dubina vimena	ok	96	0	73				98	0	33	
duljina sisa	ok	112	0	76				110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **608 / 636**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 636**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	73				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	88	0	78				90	0	33
	položaj zad. sisa	ok	93	0	64				97	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	67				102	0	33

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima