

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929381**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 380**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 380**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	74	101	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	102	0	65			
	fitnes	ok	113	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	41	0	68	41	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-3.8	0	74	-3.8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	0	64	7.1	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	74	-0.07	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	64	0.07	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	99	0	67			
	randman	ok	101	0	64	100	0	62			
	klase mesa	ok	104	0	69	104	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72						
	perzistencija	nm	114	0	74	114	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	72	114	0	72			
	protok mlijeka	nm	89	0	73	89	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	55	103	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	64	102	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	vitalnost	nm	110	0	58	110	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	78				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	68				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	64				113	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	79				109	0	33
	visina križa	ok	83	0	76				95	0	33
	duljina leđa	ok	87	0	71				97	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	70				98	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	69				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	72				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	73				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	73				102	0	33
	putice	ok	103	0	68				109	0	33
	visina papaka	ok	109	0	62				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	69				111	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	69				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	71				106	0	33
susp. ligament	ok	105	0	67				106	0	33	
dubina vimena	ok	93	0	75				96	0	33	
duljina sisa	ok	108	0	79				103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929381**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 380**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 380**
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	104	0	71				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	76				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	82				109	0	33
	položaj zad. sisa	ok	103	0	69				104	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	70				99	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) / *produkcijnska 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima