

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200932461**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **573 / 1225**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **470 / 1225**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	74	110	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	63	99	0	63			
	fitnes	ok	102	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	353	0	66	353	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	0	74	18.8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	0	62	10.5	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	74	0.05	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	66	97	0	66			
	randman	ok	99	0	60	99	0	60			
	klase mesa	nm	100	0	65	100	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	71						
	perzistencija	nm	96	0	74	96	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	72	91	0	72			
	protok mlijeka	nm	114	0	72	114	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	52	109	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	61	109	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	56	97	0	56			
	vitalnost	nm	103	0	55	103	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	77				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	0	67				84	0	25
	skupna ocj. noge	nm	103	0	62				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	121	0	79				110	0	25
	visina križa	nm	95	0	74				99	0	25
	duljina leđa	nm	100	0	69				107	0	25
	širina zdjelice	nm	85	0	68				101	0	25
	dubina trupa	nm	98	0	67				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	104	0	71				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	72				97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	72				107	0	25
	putice	nm	100	0	66				99	0	25
	visina papaka	nm	99	0	60				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	67				105	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	130	0	67				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	70				106	0	25
susp. ligament	nm	111	0	65				109	0	25	
dubina vimena	nm	110	0	74				99	0	25	
duljina sisa	nm	97	0	78				104	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200932461**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraču SI (GZW): **573 / 1225**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **470 / 1225**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	102	0	69				101	0	25
	smjer zad. sisa	nm	97	0	75				100	0	25
	položaj pr. sisa	nm	103	0	82				109	0	25
	položaj zad. sisa	nm	96	0	68				103	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	68				98	0	25

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima