

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1178 / 1284

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1207 / 1284

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	74	102	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	67	97	0	64			
	fitnes	ok	96	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	91	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	91	0	68	91	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	3	0	74	3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	0	64	3.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	74	-0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	64	0	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	107	0	67			
	randman	ok	89	0	64	89	0	62			
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72						
	perzistencija	nm	94	0	74	94	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	72	94	0	72			
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	77				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	63				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	78				104	0	33
	visina križa	ok	99	0	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	70				100	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	69				102	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	68				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	72				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	72				99	0	33
	putice	ok	96	0	67				102	0	33
	visina papaka	ok	103	0	61				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	68				98	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	70				98	0	33
susp. ligament	ok	102	0	66				108	0	33	
dubina vimena	ok	99	0	74				99	0	33	
duljina sisa	ok	110	0	78				105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1178 / 1284

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1207 / 1284

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	113	0	70				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	75				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	80				109	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	67				99	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	69				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 2103 i 2101

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