



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993732  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 375  
 MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 375  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	67	113	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	102	0	63			
	fitnes	ok	107	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	496	0	59	496	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	0	67	18.2	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	0	55	17.1	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	67	-0.03	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	55	0	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	104	0	66			
	randman	ok	93	0	64	92	0	60			
	klase mesa	ok	110	0	69	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	65						
	perzistencija	nm	110	0	67	110	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	65	106	0	65			
	protok mlijeka	nm	103	0	65	103	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	44	106	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	65	103	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	vitalnost	nm	96	0	59	96	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	69				103	0	27
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	57				99	0	25
	skupna ocj. noge	ok	107	0	51				107	0	23
	skupna ocj. vime	ok	103	0	69				110	0	27
	visina križa	ok	96	0	67				102	0	27
	duljina leđa	ok	102	0	60				108	0	26
	širina zdjelice	ok	96	0	59				102	0	25
	dubina trupa	ok	107	0	58				107	0	25
	položaj zdjelice	ok	92	0	62				91	0	25
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	62				97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	62				100	0	25
	putice	ok	104	0	57				102	0	24
	visina papaka	ok	114	0	49				110	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	58				112	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993732**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **202 / 375**  
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **133 / 375**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	58				109	0	25
	kut pred. vimena	ok	98	0	60				108	0	25
	susp. ligament	ok	107	0	55				107	0	24
	dubina vimena	ok	86	0	66				96	0	26
	duljina sisa	ok	91	0	70				95	0	27
	debljina sisa	ok	96	0	60				97	0	25
	smjer zad. sisa	ok	120	0	66				113	0	27
	položaj pr. sisa	ok	109	0	72				109	0	27
	čistoća vimena	ok	105	0	59				104	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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima