



## 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): 148 / 241  
 MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 241  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	67	112	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	101	0	63			
	fitnes	ok	104	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	439	0	59	439	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	19.1	0	67	19.1	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	0	54	14.9	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	67	0.01	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	54	-0.01	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	101	0	66			
	randman	ok	92	0	64	91	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	68	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	66						
	perzistencija	nm	110	0	67	110	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	104	0	70	104	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	44	107	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	63	101	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	97	0	57	97	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	74				99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	63				95	0	29
	skupna ocj. noge	ok	106	0	56				107	0	27
	skupna ocj. vime	ok	99	0	74				104	0	30
	visina križa	ok	92	0	72				98	0	31
	duljina leđa	ok	99	0	66				105	0	31
	širina zdjelice	ok	95	0	65				100	0	30
	dubina trupa	ok	105	0	64				104	0	29
	položaj zdjelice	ok	87	0	67				89	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67				97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67				102	0	29
	putice	ok	104	0	62				103	0	29
	visina papaka	ok	116	0	53				112	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	63				109	0	29



## 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): **148 / 241**  
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 241**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	64				108	0	30
	kut pred. vimena	ok	96	0	65				105	0	29
	susp. ligament	ok	103	0	60				102	0	28
	dubina vimena	ok	84	0	71				92	0	31
	duljina sisa	ok	93	0	75				95	0	31
	debljina sisa	ok	97	0	66				99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	120	0	71				114	0	30
	položaj pr. sisa	ok	104	0	76				101	0	30
	čistoća vimena	ok	103	0	65				102	0	30

## 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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