

## 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): 99 / 241  
 MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 241  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	73	110	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	1	67	101	0	64			
	fitnes	ok	105	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	541	102	67	541	102	67			
	dnevna kol. masti	nm	13.7	-5.4	73	13.7	-5.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	-0.8	62	14.1	-0.8	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.12	73	-0.11	-0.12	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.05	62	-0.06	-0.05	62			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	101	0	66			
	randman	ok	93	1	64	93	2	61			
	klase mesa	ok	108	-1	69	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	67						
	perzistencija	nm	112	2	73	112	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-4	73						
	broj somatskih stanica	nm	92	-6	71	92	-6	71			
	protok mlijeka	nm	103	-1	71	103	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	3	47	110	3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	63	101	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	3	57	107	3	57			
	vitalnost	nm	97	0	57	97	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	66				96	1	31
	skupna ocj. noge	ok	103	-3	60				103	-4	30
	skupna ocj. vime	ok	98	-1	77				102	-2	31
	visina križa	ok	92	0	74				98	0	32
	duljina leđa	ok	98	-1	69				105	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	68				100	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	67				105	1	31
	položaj zdjelice	ok	83	-4	70				87	-2	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	-3	70				95	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				102	0	31
	putice	ok	102	-2	66				100	-3	31
	visina papaka	ok	113	-3	57				109	-3	29
	dulj. pred. vimena	ok	113	4	66				110	1	31

## 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): **99 / 241**  
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 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	111	2	67				108	0	31
	kut pred. vimena	ok	95	-1	68				104	-1	31
	susp. ligament	ok	101	-2	64				99	-3	31
	dubina vimena	ok	83	-1	73				92	0	32
	duljina sisa	ok	98	5	77				99	4	32
	debljina sisa	ok	102	5	69				102	3	32
	smjer zad. sisa	ok	123	3	74				115	1	32
	položaj pr. sisa	ok	105	1	79				101	0	32
	položaj zad. sisa	ok	116		65				110		31
	čistoća vimena	ok	102	-1	68				100	-2	32

### 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 2008 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