

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993732

Spol: M

Datum rođenja: 12.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Majka: HR 5200729991

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 244

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 244

MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	73	109	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	100	0	64			
	fitnes	ok	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	515	0	67	515	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	11.4	0	73	11.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.3	0	63	14.3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	73	-0.12	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	100	0	67			
	randman	ok	92	0	65	91	0	61			
	klase mesa	ok	108	0	69	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	70						
	perzistencija	nm	112	0	74	112	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	71	90	0	71			
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	50	112	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	vitalnost	nm	98	0	57	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	78				101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	67				96	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				103	0	31
	skupna ocj. vime	ok	100	0	78				103	0	32
	visina križa	ok	93	0	75				99	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	70				105	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	69				101	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	68				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	83	0	71				87	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	71				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				102	0	32
	putice	ok	103	0	67				101	0	32
	visina papaka	ok	113	0	59				109	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	68				111	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	68				108	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	70				107	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	65				99	0	31
dubina vimena	ok	84	0	75				93	0	32	
duljina sisa	ok	97	0	78				99	0	32	

## 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 / 244**  
MG: **B2M+- A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 244**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	70				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	124	0	75				116	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	81				100	0	32
	položaj zad. sisa	ok	115	0	67				108	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	69				101	0	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 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
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