



## 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): 246 / 361  
 MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 361  
 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	113	0	58	113	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	64	113	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	52	102	0	52			
	fitnes	ok	106	0	61	106	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	67	115	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	0	55	446	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	20.9	0	64	20.9	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	0	50	14.5	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	64	0.03	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	50	-0.01	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	56	100	0	56			
	randman	ok	95	0	48	95	0	48			
	klase mesa	nm	107	0	53	107	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	62	107	0	62			
	perzistencija	nm	109	0	65	109	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	62	105	0	62			
	protok mlijeka	nm	103	0	63	103	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	39	104	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	0	59	106	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	54	105	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	59	101	0	59			
	visina križa	nmo	97	0	64	97	0	64			
	duljina leđa	nmo	101	0	61	101	0	61			
	širina zdjelice	nmo	99	0	61	99	0	61			
	dubina trupa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	92	0	60	92	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	59	103	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	0	58	95	0	58			
	putice	nmo	106	0	59	106	0	59			
	visina papaka	nmo	112	0	50	112	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	0	59	106	0	59			



## 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): **246 / 361**  
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 361**  
 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	nmo	105	0	59	105	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	98	0	56	98	0	56			
	susp. ligament	nmo	104	0	57	104	0	57			
	dubina vimena	nmo	87	0	62	87	0	62			
	duljina sisa	nmo	96	0	63	96	0	63			
	debljina sisa	nmo	96	0	61	96	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	119	0	61	119	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	104	0	62	104	0	62			
	čistoća vimena	nmo	109	0	60	109	0	60			

## 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 1905 i 1904

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