

## 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): 245 / 322  
 MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018  
 Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 322  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		57	114		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		63	113		63			
	indeks mesnatosti	nm	103		50	103		50			
	fitnes	ok	105		60	105		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	115		66	115		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	517		54	517		54			
	dnevna kol. masti	nm	22.7		63	22.7		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8		49	14.8		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		63	0.02		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		49	-0.04		49			
3.Meso	neto prirast	nm	105		54	105		54			
	randman	ok	94		46	94		46			
	klase mesa	nm	108		52	108		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106		61	106		61			
	perzistencija	nm	109		63	109		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		63	101		63			
	broj somatskih stanica	nm	104		61	104		61			
	protok mlijeka	nm	106		62	106		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		38	103		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		59	102		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		49	104		49			
	vitalnost	nm	98		52	98		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100		62	100		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	103		58	103		58			
	skupna ocj. noge	nmo	106		53	106		53			
	skupna ocj. vime	nmo	103		58	103		58			
	visina križa	nmo	97		63	97		63			
	duljina leđa	nmo	101		60	101		60			
	širina zdjelice	nmo	98		60	98		60			
	dubina trupa	nmo	108		59	108		59			
	položaj zdjelice	nmo	90		59	90		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	103		58	103		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97		57	97		57			
	pućice	nmo	106		58	106		58			
	visina papaka	nmo	110		49	110		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	110		58	110		58			

## 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): **245 / 322**  
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2018**  
 Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 322**  
 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	107		58	107		58			
	kut pred. vimena	nmo	99		55	99		55			
	susp. ligament	nmo	101		56	101		56			
	dubina vimena	nmo	89		61	89		61			
	duljina sisa	nmo	95		62	95		62			
	debljina sisa	nmo	95		60	95		60			
	smjer zad. sisa	nmo	119		60	119		60			
	položaj pr. sisa	nmo	105		61	105		61			
	čistoća vimena	nmo	109		59	109		59			

### 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 1811 i 1808

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