

## 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): 254 / 330  
 MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 330  
 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	113	-1	57	113	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	104	1	51	104	1	51			
	fitnes	ok	105	0	61	105	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	67	114	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	487	-30	55	487	-30	55			
	dnevna kol. masti	nm	20.2	-2.5	64	20.2	-2.5	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.6	-0.2	50	14.6	-0.2	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.02	64	0	-0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	50	-0.03	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	54	105	0	54			
	randman	ok	97	3	47	97	3	47			
	klase mesa	nm	108	0	53	108	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	62	106	0	62			
	perzistencija	nm	108	-1	64	108	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	protok mlijeka	nm	104	-2	62	104	-2	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	2	38	105	2	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	97	-1	53	97	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	1	63	101	1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	2	58	105	2	58			
	skupna ocj. noge	nmo	105	-1	53	105	-1	53			
	skupna ocj. vime	nmo	102	-1	59	102	-1	59			
	visina križa	nmo	97	0	63	97	0	63			
	duljina leđa	nmo	101	0	60	101	0	60			
	širina zdjelice	nmo	99	1	60	99	1	60			
	dubina trupa	nmo	109	1	59	109	1	59			
	položaj zdjelice	nmo	91	1	60	91	1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	58	103	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96	-1	58	96	-1	58			
	putice	nmo	105	-1	58	105	-1	58			
	visina papaka	nmo	110	0	50	110	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	-2	59	108	-2	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): **254 / 330**  
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 330**  
 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	-2	59	105	-2	59			
	kut pred. vimena	nmo	98	-1	56	98	-1	56			
	susp. ligament	nmo	101	0	57	101	0	57			
	dubina vimena	nmo	88	-1	61	88	-1	61			
	duljina sisa	nmo	94	-1	62	94	-1	62			
	debljina sisa	nmo	95	0	61	95	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	119	0	61	119	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	105	0	61	105	0	61			
	čistoća vimena	nmo	110	1	60	110	1	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 1812 i 1811

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