

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 77  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 77  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	57	118	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	63	111	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	51	105	0	51			
	fitnes	ok	113	0	60	113	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	66	121	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	508	0	55	508	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	11.2	0	63	11.2	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.9	0	50	17.9	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	63	-0.12	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	50	0	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	54	109	0	54			
	randman	ok	102	0	47	102	0	47			
	klase mesa	nm	102	0	53	102	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	61	113	0	61			
	perzistencija	nm	116	0	63	116	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	61	103	0	61			
	protok mlijeka	nm	103	0	62	103	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	38	104	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	48	103	0	48			
	vitalnost	nm	104	0	51	104	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	53	104	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	59	101	0	59			
	visina križa	nmo	114	0	62	114	0	62			
	duljina leđa	nmo	117	0	60	117	0	60			
	širina zdjelice	nmo	108	0	60	108	0	60			
	dubina trupa	nmo	102	0	59	102	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	102	0	59	102	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	108	0	58	108	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	57	100	0	57			
	pućice	nmo	106	0	58	106	0	58			
	visina papaka	nmo	106	0	50	106	0	50			
dulj. pred. vimena	nmo	106	0	58	106	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 77  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 77  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	101	0	58	101	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	104	0	55	104	0	55			
	susp. ligament	nmo	94	0	56	94	0	56			
	dubina vimena	nmo	108	0	61	108	0	61			
	duljina sisa	nmo	107	0	62	107	0	62			
	debljina sisa	nmo	113	0	60	113	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	čistoća vimena	nmo	101	0	59	101	0	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 1803 i 1802

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima