



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 471  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 471  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	63	103	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	59	97	0	59			
	fitnes	ok	103	0	67	103	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72	107	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-27	0	62	-27	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	3.6	0	70	3.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	0	58	2.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	70	0.06	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	90	0	56	90	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	68	103	0	68			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	106	0	68	106	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	48	97	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	59	90	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	54	95	0	54			
	vitalnost	nm	97	0	53	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	69	107	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	91	0	65	91	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	60	115	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	65	108	0	65			
	visina križa	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina leđa	nm	105	0	67	105	0	67			
	širina zdjelice	nm	97	0	66	97	0	66			
	dubina trupa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	65	104	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	64	114	0	64			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	111	0	58	111	0	58			
dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200937184**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **456 / 471**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200242694**

Datum rođenja: **28.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 471**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	kut pred. vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	susp. ligament	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	debljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	čistoća vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

## 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima