

## 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): 774 / 792  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 792  
 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	105	0	58	105	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	63	104	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	57	98	0	57			
	fitnes	ok	102	0	62	102	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	68	109	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	36	0	54	36	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	9.4	0	63	9.4	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.5	0	49	1.5	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	63	0.1	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	49	0	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	ok	92	0	54	92	0	54			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	62	104	0	62			
	perzistencija	nm	105	0	63	105	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	64	106	0	64			
	protok mlijeka	nm	109	0	66	109	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	39	97	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	56	93	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	51	93	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	66	106	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	62	91	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	117	0	56	117	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	62	110	0	62			
	visina križa	nm	113	0	67	113	0	67			
	duljina leđa	nm	103	0	64	103	0	64			
	širina zdjelice	nm	94	0	64	94	0	64			
	dubina trupa	nm	99	0	62	99	0	62			
	položaj zdjelice	nm	104	0	63	104	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	61	103	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	121	0	61	121	0	61			
	putice	nm	104	0	61	104	0	61			
	visina papaka	nm	109	0	53	109	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	62	102	0	62			

## 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): 774 / 792  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 792  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	62	94	0	62			
	kut pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59			
	susp. ligament	nm	95	0	60	95	0	60			
	dubina vimena	nm	112	0	65	112	0	65			
	duljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	debljina sisa	nm	98	0	64	98	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	čistoća vimena	nm	107	0	63	107	0	63			

**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 1802 i 1712

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