

## 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): 545 / 560  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 560  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	61	106	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	68	105	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	104	0	64	104	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	69	110	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	79	0	61	79	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	8.9	0	68	8.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	0	57	5.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	68	0.07	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	57	0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	61	105	0	61			
	randman	ok	92	0	55	92	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	63	105	0	63			
	perzistencija	nm	108	0	68	108	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	66	108	0	66			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	43	98	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	58	91	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	99	0	52	99	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	90	0	63	90	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	118	0	58	118	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina križa	nm	110	0	68	110	0	68			
	duljina leđa	nm	104	0	65	104	0	65			
	širina zdjelice	nm	95	0	65	95	0	65			
	dubina trupa	nm	100	0	64	100	0	64			
	položaj zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	63	103	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	62	119	0	62			
	putice	nm	103	0	63	103	0	63			
	visina papaka	nm	110	0	55	110	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			

## 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): 545 / 560  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 560  
 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	96	0	64	96	0	64			
	kut pred. vimena	nm	111	0	61	111	0	61			
	susp. ligament	nm	99	0	61	99	0	61			
	dubina vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	duljina sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	debljina sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	64	107	0	64			

**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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1805 i 1804

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