

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: HR 5200564705  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 45731528 SILVERSTA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	58	111	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	no	114	0	64	114	0	64			
	indeks mesnatosti	nmo	94	0	53	94	0	53			
	fitnes	ok	103	0	62	103	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	67	116	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	430	0	57	430	0	57			
	dnevna kol. masti	no	20.8	0	64	20.8	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	no	18.6	0	53	18.6	0	53			
	dnevni sadržaj masti	no	0.04	0	64	0.04	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.04	0	53	0.04	0	53			
3.Meso	neto prirast	nmo	91	0	56	91	0	56			
	randman	ok	99	0	50	99	0	50			
	klase mesa	nmo	96	0	55	96	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	64	103	0	64			
	perzistencija	no	115	0	65	115	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	101	0	64	101	0	64			
	broj somatskih stanica	no	101	0	62	101	0	62			
	protok mlijeka	no	107	0	63	107	0	63			
6.Plodnost	plodnost	no	94	0	41	94	0	41			
	lakoća tel. paternalna	no	119	0	52	119	0	52			
	lakoća tel. maternalna	no	91	0	47	91	0	47			
	vitalnost	no	114	0	46	114	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91	0	63	91	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	86	0	59	86	0	59			
	skupna ocj. noge	no	107	0	54	107	0	54			
	skupna ocj. vime	no	103	0	60	103	0	60			
	visina križa	no	91	0	64	91	0	64			
	duljina leđa	no	100	0	61	100	0	61			
	širina zdjelice	no	88	0	61	88	0	61			
	dubina trupa	no	88	0	60	88	0	60			
	položaj zdjelice	no	93	0	61	93	0	61			
	kut skoč. zgloba	no	90	0	59	90	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	58	100	0	58			
	putice	no	105	0	59	105	0	59			
	visina papaka	no	102	0	51	102	0	51			
	dulj. pred. vimena	no	101	0	60	101	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: HR 5200564705  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 45731528 SILVERSTA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	100	0	59	100	0	59			
	kut pred. vimena	no	99	0	56	99	0	56			
	susp. ligament	no	111	0	57	111	0	57			
	dubina vimena	no	100	0	62	100	0	62			
	duljina sisa	no	101	0	63	101	0	63			
	debljina sisa	no	97	0	61	97	0	61			
	smjer zad. sisa	no	112	0	61	112	0	61			
	položaj pr. sisa	no	103	0	62	103	0	62			
	čistoća vimena	no	93	0	61	93	0	61			

### 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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima