

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 691 / 792  
 MG: A1A2 BMSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 09.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 792  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	55	111	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	61	112	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	50	101	0	50			
	fitnes	ok	102	0	59	102	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	65	110	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	190	0	53	190	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	21.6	0	61	21.6	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	0	48	11.8	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	61	0.18	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	48	0.07	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	54	101	0	54			
	randman	ok	94	0	45	94	0	45			
	klase mesa	nm	107	0	52	107	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	60	103	0	60			
	perzistencija	nm	99	0	62	99	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	59	102	0	59			
	protok mlijeka	nm	101	0	60	101	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	36	95	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	50	107	0	50			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	50	101	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	109	0	56	109	0	56			
	visina križa	nmo	102	0	60	102	0	60			
	duljina leđa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	širina zdjelice	nmo	105	0	57	105	0	57			
	dubina trupa	nmo	96	0	56	96	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	108	0	57	108	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	0	55	95	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	91	0	55	91	0	55			
	putice	nmo	103	0	55	103	0	55			
	visina papaka	nmo	109	0	47	109	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	0	56	102	0	56			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **691 / 792**  
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **09.02.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 792**  
 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	nmo	106	0	56	106	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	109	0	53	109	0	53			
	susp. ligament	nmo	99	0	54	99	0	54			
	dubina vimena	nmo	107	0	58	107	0	58			
	duljina sisa	nmo	98	0	59	98	0	59			
	debljina sisa	nmo	96	0	58	96	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	58	99	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	98	0	58	98	0	58			
	čistoća vimena	nmo	95	0	57	95	0	57			

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima