

## 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): 517 / 594  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 594  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	73	114	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	101	0	64			
	fitnes	ok	91	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	267	0	67	267	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	26.6	0	73	26.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	63	12.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	73	0.19	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	107	0	66			
	randman	ok	90	0	64	91	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	68	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72						
	perzistencija	nm	93	0	73	93	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	71	99	0	71			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	54	88	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	vitalnost	nm	96	0	58	96	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	78				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	0	63				97	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	78				107	0	33
	visina križa	ok	101	0	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	70				101	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				103	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	68				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	72				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	72				89	0	33
	putice	ok	100	0	67				99	0	33
	visina papaka	ok	110	0	61				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68				110	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	70				112	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	66				101	0	33
dubina vimena	ok	105	0	74				101	0	33	
duljina sisa	ok	96	0	78				98	0	33	

## 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): **517 / 594**  
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 594**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	70				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	75				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	80				93	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99	0	68				97	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				102	0	33

### 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 2101 i 2012

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	monogeno 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