



## 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): 501 / 553  
 MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 09.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 553  
 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	117	6	62	117	6	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	9	69	122	9	69			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	fitnes	ok	96	-1	65	96	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	2	70	111	2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	539	335	62	539	335	62			
	dnevna kol. masti	nm	39.8	17.5	69	39.8	17.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.2	9.4	58	22.2	9.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0.04	69	0.22	0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.03	58	0.04	-0.03	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	randman	ok	93	0	57	93	0	57			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	perzistencija	nm	101	5	69	101	5	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-3	68	98	-3	68			
	broj somatskih stanica	nm	96	-4	67	96	-4	67			
	protok mlijeka	nm	107	0	68	107	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	-2	44	91	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	99	1	53	99	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	1	65	110	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	98	-4	60	98	-4	60			
	skupna ocj. vime	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	visina križa	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	duljina leđa	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	širina zdjelice	nm	110	2	66	110	2	66			
	dubina trupa	nm	100	2	65	100	2	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	93	-3	64	93	-3	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	-2	64	87	-2	64			
	putice	nm	102	-5	64	102	-5	64			
	visina papaka	nm	112	2	57	112	2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	3	65	104	3	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **501 / 553**  
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **09.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **463 / 553**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	2	65	105	2	65			
	kut pred. vimena	nm	112	2	62	112	2	62			
	susp. ligament	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	duljina sisa	nm	98	-2	68	98	-2	68			
	debljina sisa	nm	92	-3	67	92	-3	67			
	smjer zad. sisa	nm	97	-2	67	97	-2	67			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	čistoća vimena	nm	96	1	66	96	1	66			

## 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 1904 i 1903

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