

## 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): 881 / 1123  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 856 / 1123  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	115	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	36
	fitnes	g	88	0	81	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	77	536	0	37
	dnevna kol. masti	g	37.6	0	76	31.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	76	15.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	76	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	36
	randman	g	89	0	73	92	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	95	0	37
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	98	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	83	107	0	37
	mastitis	g	100	0	59	95	0	35
	ciste	g	88	0	65	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	70	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	96	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	33
	visina križa	g	102	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	88	0	33
	putice	g	100	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	73	110	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): **881 / 1123**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **856 / 1123**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	94	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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