

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069  
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 966 / 1135  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 884 / 1135  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	99	0	36
	fitnes	g	87	0	81	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	78	472	0	37
	dnevna kol. masti	g	34.3	0	77	30.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	76	13.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	77	0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	104	0	36
	randman	g	88	0	74	92	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	93	0	37
	perzistencija	g	99	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	98	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	84	107	0	37
	mastitis	g	99	0	61	94	0	35
	ciste	g	88	0	66	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	72	86	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	103	0	33
	visina križa	g	100	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	89	0	33
	putice	g	100	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	74	110	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **966 / 1135**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **884 / 1135**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2210 i 2209

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