

## 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): 889 / 1138  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 810 / 1138  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	77	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	100	-1	36
	fitnes	g	86	0	82	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	-23	78	393	-27	37
	dnevna kol. masti	g	32.8	-0.9	78	28	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.9	77	11.1	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	36
	randman	g	90	0	75	92	-1	36
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	92	0	37
	perzistencija	g	99	1	78	98	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	105	1	85	107	0	37
	mastitis	g	101	1	63	94	0	35
	ciste	g	90	1	67	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	75	0	73	86	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	102	0	37
	vitalnost	g	97	1	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	102	0	33
	visina križa	g	99	-1	79	96	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	89	1	33
	putice	g	101	1	71	99	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	111	-1	75	108	-1	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): **889 / 1138**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **810 / 1138**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	70	100	1	33
	dubina vimena	g	103	1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2304 i 2303

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