

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 1143  
MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 370 / 1143  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	79	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	87	116	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	105	0	34
	fitnes	g	93	1	83	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	85	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	-51	80	602	-49	36
	dnevna kol. masti	g	26	-1.8	79	26.2	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-1.1	79	19.5	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	111	0	34
	randman	g	100	1	76	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	75	88	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	93	-1	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	113	0	36
	mastitis	g	93	-1	66	91	-1	35
	ciste	g	94	2	69	93	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	74	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	104	0	35
	vitalnost	g	104	1	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	70	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	98	0	33
	visina križa	g	95	-1	80	101	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	75	105	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	74	104	-1	33
	dubina trupa	g	103	0	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	78	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	94	0	33
	putice	g	106	0	73	101	-1	33
	visina papaka	g	112	0	66	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	105	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	77	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200938512**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **299 / 1143**  
MG: **A2A2 DWH+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 1143**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	72	102	-1	33
	dubina vimena	g	86	1	80	93	1	33
	duljina sisa	g	100	-1	83	96	-1	33
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	74	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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima