

## 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): 673 / 1129  
MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 730 / 1129  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	77	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	86	119	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	104	-1	34
	fitnes	g	90	-1	82	86	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	83	101	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933	-76	79	732	-36	36
	dnevna kol. masti	g	28.4	-1	78	30.8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-3.3	77	23.7	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	78	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	110	-1	34
	randman	g	98	-1	75	97	-1	34
	klase mesa	g	104	-2	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	73	89	-1	36
	perzistencija	g	99	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	94	-1	36
	protok mlijeka	g	112	1	85	114	0	36
	mastitis	g	93	-1	62	92	-1	34
	ciste	g	93	0	67	92	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	1	66	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	89	-1	83	100	0	33
	visina križa	g	95	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	106	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	72	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	93	0	33
	putice	g	108	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	114	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	103	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): **673 / 1129**  
MG: **A2A2 DWH+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **730 / 1129**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	103	-1	33
	dubina vimena	g	86	0	78	93	-1	33
	duljina sisa	g	100	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	1	85	92	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	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 2208 i 2207

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