

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201362655  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1208 / 3922  
MG: A1A2 MSM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 03.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1661 / 3922  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	37
	fitnes	g	103	0	83	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	79	182	0	39
	dnevna kol. masti	g	30	0	79	23.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	78	8.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	79	0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	37
	randman	g	99	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	86	104	0	39
	mastitis	g	103	0	64	101	0	36
	ciste	g	99	0	69	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	98	0	73	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	104	0	33
	visina križa	g	96	0	80	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	92	0	33
	putice	g	95	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	99	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	76	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201362655**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1208 / 3922**  
MG: **A1A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **03.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1661 / 3922**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	89	0	75	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	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 2305 i 2304

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima