

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3025 / 3257  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 01.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3013 / 3257  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

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	109	0	85	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	106	0	36
	fitnes	g	89	0	81	86	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	77	333	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	77	24.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	76	11.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	112	0	36
	randman	g	99	0	73	98	0	36
	klase mesa	g	112	0	72	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	72	88	0	37
	perzistencija	g	92	0	77	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	98	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	83	109	0	38
	mastitis	g	91	0	58	94	0	34
	ciste	g	99	0	65	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	86	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	101	0	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	33
	visina križa	g	110	0	77	103	0	34
	duljina leđa	g	109	0	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	90	0	33
	putice	g	94	0	70	93	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827133**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3025 / 3257**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3013 / 3257**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	99	0	34
	duljina sisa	g	97	0	80	101	0	34
	debljina sisa	g	88	0	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	98	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	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 2111 i 2109

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima