

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3566 / 3758  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 01.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3538 / 3758  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	4	75	107	1	36
	fitnes	g	86	0	82	83	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	1	84	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	-60	79	168	-46	39
	dnevna kol. masti	g	15	-2.2	78	19.8	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-1.7	78	6.5	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	116	3	76	111	0	37
	randman	g	102	4	75	98	1	36
	klase mesa	g	111	2	74	109	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	74	85	0	37
	perzistencija	g	94	0	78	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	97	0	38
	protok mlijeka	g	104	1	85	106	0	38
	mastitis	g	89	-1	62	93	0	35
	ciste	g	98	0	67	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	73	84	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	-1	37
	vitalnost	g	100	1	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	93	1	66	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	102	0	33
	visina križa	g	108	0	79	101	0	34
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	34
	širina zdjelice	g	104	-1	73	103	-1	33
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	76	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	91	1	33
	putice	g	92	-1	71	93	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	101	-2	75	103	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827133**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3566 / 3758**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3538 / 3758**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	-1	33
	dubina vimena	g	98	0	78	98	-1	34
	duljina sisa	g	97	1	82	101	0	34
	debljina sisa	g	85	0	74	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	96	-1	73	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 2214 i 2210

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	monogeno 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