

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201183897  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 175  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 175  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	103	0	34
	fitnes	g	110	0	79	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	0	76	290	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	75	8.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	74	12.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	101	0	34
	randman	g	105	0	70	105	0	34
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	110	0	36
	perzistencija	g	105	0	75	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	110	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	81	101	0	37
	mastitis	g	112	0	56	109	0	34
	ciste	g	105	0	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	103	0	36
	vitalnost	g	107	0	66	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	120	0	33
	visina križa	g	95	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	97	0	71	102	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	69	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	103	0	33
	putice	g	95	0	67	96	0	33
	visina papaka	g	93	0	56	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	106	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	70	112	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201183897**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 74602964 DELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 175**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 175**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	107	0	33
	dubina vimena	g	111	0	75	111	0	34
	duljina sisa	g	91	0	79	94	0	34
	debljina sisa	g	94	0	70	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	110	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2301 i 2214

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