

## 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): 22 / 177  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 177  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	76	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	72	102	0	34
	fitnes	g	110	-2	80	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-34	77	204	-33	37
	dnevna kol. masti	g	6.9	-0.8	77	5.5	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-0.7	76	9.4	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	100	0	34
	randman	g	106	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	100	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	108	-1	36
	perzistencija	g	104	0	77	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	109	-1	36
	protok mlijeka	g	107	-1	83	99	-1	37
	mastitis	g	109	-1	60	107	0	35
	ciste	g	104	1	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	70	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	103	0	36
	vitalnost	g	105	-1	68	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	65	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	80	118	0	33
	visina križa	g	96	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	98	1	72	102	1	34
	širina zdjelice	g	95	1	71	99	0	33
	dubina trupa	g	92	1	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	103	0	33
	putice	g	94	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	94	1	59	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	69	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	33
	kut pred. vimena	g	110	-1	72	110	-1	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): **22 / 177**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 177**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	110	0	76	111	0	34
	duljina sisa	g	92	0	80	94	0	34
	debljina sisa	g	96	1	72	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	83	114	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	74	108	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	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 2404 i 2402

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