

## 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): 18 / 177  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 177  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	102	-1	34
	fitnes	g	112	1	80	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	20	77	237	-14	37
	dnevna kol. masti	g	7.7	-0.7	76	6.5	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-0.1	75	10.4	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	76	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	0.02	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	100	0	34
	randman	g	106	-1	72	105	0	34
	klase mesa	g	100	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	109	0	36
	perzistencija	g	104	0	76	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	110	0	36
	protok mlijeka	g	108	1	82	100	0	37
	mastitis	g	110	1	59	107	0	34
	ciste	g	103	0	64	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	70	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	106	1	67	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	62	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	118	0	33
	visina križa	g	96	1	77	98	1	34
	duljina leđa	g	97	1	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	91	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	33
	putice	g	94	-1	68	95	-1	33
	visina papaka	g	93	1	58	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	1	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	111	1	72	111	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): **18 / 177**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 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	1	80	94	0	34
	debljina sisa	g	95	0	71	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	1	77	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	116	1	82	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	108	-1	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 2312 i 2308

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