

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461  
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 981 / 1150  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 719 / 1150  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-2	78	86	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	86	91	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	95	-1	36
	fitnes	g	97	-1	83	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	88	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-299	-77	79	-193	-32	38
	dnevna kol. masti	g	-19	-2.6	79	-16.5	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	-2.2	78	-8.7	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.1	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	93	0	36
	randman	g	98	0	75	95	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	102	-2	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	85	1	40
	broj somatskih stanica	g	85	-1	80	84	-1	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	104	0	38
	mastitis	g	96	1	64	90	0	36
	ciste	g	97	0	69	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	72	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	95	0	33
	visina križa	g	104	1	79	96	0	33
	duljina leđa	g	101	1	75	94	0	33
	širina zdjelice	g	108	1	74	99	0	33
	dubina trupa	g	110	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	99	0	33
	putice	g	99	1	72	102	1	33
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	108	1	76	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200531461**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **981 / 1150**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **14.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **719 / 1150**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	103	1	79	95	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	83	102	-1	33
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	92	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima