

## 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): 900 / 1149  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 1149  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	77	89	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	97	0	36
	fitnes	g	102	0	82	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-211	0	78	-103	0	38
	dnevna kol. masti	g	-16.8	0	78	-14	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	0	77	-5.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	94	0	36
	randman	g	99	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	97	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	85	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	85	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	104	0	38
	mastitis	g	94	0	61	90	0	35
	ciste	g	98	0	67	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	97	0	33
	visina križa	g	103	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	99	0	33
	putice	g	99	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	75	103	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): **900 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **14.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **588 / 1149**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2303 i 2301

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