

## 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): 924 / 1149  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 678 / 1149  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	78	87	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	1	86	92	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	-2	75	96	0	36
	fitnes	g	99	-1	83	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	89	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-241	14	79	-153	-15	38
	dnevna kol. masti	g	-16.6	0.5	78	-15.2	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	0.7	78	-7.3	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	93	-1	36
	randman	g	98	-1	75	95	-1	36
	klase mesa	g	101	-1	74	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	95	-1	37
	perzistencija	g	104	0	79	98	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	84	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	85	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	0	38
	mastitis	g	93	0	63	90	1	36
	ciste	g	97	-2	68	97	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	73	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	72	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	96	0	33
	visina križa	g	104	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	74	94	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	110	1	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	91	1	76	94	-1	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	72	101	-1	33
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	-1	33
kut pred. vimena	g	107	-1	75	102	-1	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): **924 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **14.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **678 / 1149**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	70	98	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	93	0	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 2308 i 2305

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