

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200399656  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 714 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0941281836

Datum rođenja: 28.06.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 724  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	81	-2	78	85	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	86	88	-1	40
	indeks mesnatosti	g	86	0	75	94	0	34
	fitnes	g	92	0	83	94	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	87	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-826	-66	79	-691	-39	37
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-2	79	-10.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.8	-2	78	-20.6	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.46	0.01	79	0.26	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	-1	34
	randman	g	85	0	76	92	0	34
	klase mesa	g	90	0	74	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	75	91	0	36
	perzistencija	g	95	1	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	96	-1	36
	protok mlijeka	g	95	1	86	102	1	36
	mastitis	g	106	1	64	102	0	34
	ciste	g	93	0	69	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-2	84	95	0	33
	visina križa	g	103	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	110	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	-1	33
	dubina trupa	g	106	1	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	97	0	33
	putice	g	100	0	72	100	-1	33
	visina papaka	g	90	0	64	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	73	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	105	-1	76	104	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200399656**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **714 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0941281836**

Datum rođenja: **28.06.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **715 / 724**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	71	87	0	33
	dubina vimena	g	100	-2	79	100	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	33
	debljina sisa	g	94	1	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	94	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	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