

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 711  
MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 711  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-2	78	93	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-1	86	91	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	96	0	34
	fitnes	g	108	-2	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	96	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-690	-52	79	-614	-35	36
	dnevna kol. masti	g	-26.1	-1.2	79	-11.8	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.9	-1.4	78	-11	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	79	0.19	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	78	0.15	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	34
	randman	g	92	1	76	92	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	99	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	79	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	97	-1	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	104	-1	36
	mastitis	g	100	-1	64	104	-1	35
	ciste	g	101	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	0	35
	vitalnost	g	112	-1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	100	0	33
	visina križa	g	99	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	-1	33
	dubina trupa	g	107	-1	73	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	1	76	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	77	97	1	33
	putice	g	106	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	98	0	65	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	1	73	88	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	91	-1	33
kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200508588**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **583 / 711**  
MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **482 / 711**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	94	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	107	0	33
	duljina sisa	g	93	-1	83	100	-1	33
	debljina sisa	g	99	-1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	99	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 2304 i 2303

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		