

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 2200193863

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 597 / 723

Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 723

MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	79	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-2	87	90	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	1	76	96	0	34
	fitnes	g	108	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-742	-52	80	-651	-37	36
	dnevna kol. masti	g	-29	-2.9	79	-13.2	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17	-1.1	79	-12.1	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	79	0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	79	0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	34
	randman	g	92	0	76	92	0	34
	klase mesa	g	97	1	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	100	1	36
	perzistencija	g	103	1	79	103	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	87	104	0	36
	mastitis	g	100	0	65	104	0	35
	ciste	g	102	1	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	111	-1	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	100	0	33
	visina križa	g	99	0	80	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	33
	dubina trupa	g	108	1	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	77	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	97	0	33
	putice	g	107	1	73	100	-1	33
	visina papaka	g	99	1	66	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	1	74	91	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	77	101	-1	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): **597 / 723**  
MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **501 / 723**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	94	0	33
	dubina vimena	g	110	0	80	107	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	100	1	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-2	81	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		