

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 725  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 725  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	2	78	88	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	97	1	36
	fitnes	g	94	1	83	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	84	90	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-23	80	-384	-16	38
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-0.2	79	-8.4	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	79	-11.5	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	79	0.1	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	36
	randman	g	102	2	76	95	0	36
	klase mesa	g	100	1	74	97	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	2	75	93	0	37
	perzistencija	g	94	-1	79	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	95	-1	38
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	37
	mastitis	g	97	1	63	94	0	34
	ciste	g	104	1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	98	0	37
	vitalnost	g	106	1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	94	0	33
	visina križa	g	104	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	77	100	0	33
	putice	g	90	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	91	-1	64	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	76	99	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200332039**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 725**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **01.12.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 725**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	71	93	1	32
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	2	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	99	0	29
	čistoća vimena	g	100	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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		