

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 467  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 467  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	98	0	38
	fitnes	g	105	-1	82	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	-23	79	-234	-31	40
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-0.2	78	-4.9	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-0.6	77	-0.8	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	78	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	1	75	95	1	38
	randman	g	104	2	74	100	0	38
	klase mesa	g	102	1	73	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	105	-1	39
	perzistencija	g	105	0	78	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	97	-1	42
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	95	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	85	96	0	40
	mastitis	g	105	0	63	106	1	37
	ciste	g	100	0	67	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	73	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	96	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	97	-1	39
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	0	33
	visina križa	g	106	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	96	1	72	97	1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	101	0	33
	putice	g	99	1	71	100	0	33
	visina papaka	g	102	1	62	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	1	72	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	1	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200723947**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 467**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 467**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	105	-1	78	105	0	33
	duljina sisa	g	97	1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	102	1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	77	88	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	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 2312 i 2308

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		