

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 98  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 98  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	104	0	43
	fitnes	g	95	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	0	79	-251	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	78	3.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	78	-1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	108	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	101	0	42
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	85	103	0	46
	mastitis	g	107	0	61	106	0	38
	ciste	g	97	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	44
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišičavost	g	94	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	45
	visina križa	g	110	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	109	0	44
	putice	g	97	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	94	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 98  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 98  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43

### 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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima