

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 98  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 98  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	43
	fitnes	g	95	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	0	78	-215	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	78	4.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	77	0.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	44
	randman	g	106	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	102	0	78	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	85	103	0	46
	mastitis	g	108	0	60	105	0	37
	ciste	g	95	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	67	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišičavost	g	94	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	104	0	45
	visina križa	g	110	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	108	0	43
	putice	g	98	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	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): 01.08.2022  
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 98  
 MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 98  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	100	0	43
	susp. ligament	g	106	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 2209 i 2208

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