

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 98  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 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	1	77	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	43
	fitnes	g	96	0	81	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	25	78	-214	-12	44
	dnevna kol. masti	g	0.9	1.7	78	4.1	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0.4	77	0.3	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	77	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	107	0	44
	randman	g	107	-1	74	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	102	-1	42
	perzistencija	g	102	2	78	107	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	104	0	45
	protok mlijeka	g	117	1	85	103	0	46
	mastitis	g	108	1	59	104	0	37
	ciste	g	94	0	66	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	72	97	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	97	-1	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	67	95	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	95	1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	112	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	105	0	45
	visina križa	g	111	0	78	111	1	44
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	1	43
	dubina trupa	g	100	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	109	0	43
	putice	g	99	-1	70	103	-1	42
	visina papaka	g	100	-1	64	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	71	94	-1	42

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 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	98	0	74	100	-1	43
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	106	1	78	110	1	44
	duljina sisa	g	92	-1	81	99	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	74	109	0	43
	čistoća vimena	g	98	-1	72	103	0	42

### 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 2204 i 2203

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