

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: DE 09 40049340 WILLENBER  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 121  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 121  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	107	0	36
	fitnes	g	118	0	80	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	76	44	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	76	3.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	75	1.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	102	0	36
	randman	g	108	0	71	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	70	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	103	0	37
	perzistencija	g	106	0	76	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	103	0	38
	protok mlijeka	g	84	0	82	92	0	38
	mastitis	g	114	0	56	102	0	35
	ciste	g	113	0	64	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	99	0	68	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	101	0	33
	visina križa	g	110	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	101	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	33
	putice	g	112	0	68	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	98	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	71	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937188**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 121**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 121**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	108	0	33
	dubina vimena	g	113	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	102	0	32
	čistoća vimena	g	109	0	70	107	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 2109 i 2108

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima