

## 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): 23 / 122  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 122  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	105	-1	36
	fitnes	g	113	1	81	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	98	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	-32	78	-89	-31	38
	dnevna kol. masti	g	5	0.1	77	0.2	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.3	77	-3	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	77	0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	102	0	36
	randman	g	105	-3	73	105	-1	36
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	72	101	-1	37
	perzistencija	g	102	0	77	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	102	0	38
	protok mlijeka	g	82	-1	84	91	0	38
	mastitis	g	116	-1	60	102	-1	35
	ciste	g	112	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	71	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	100	-1	37
	vitalnost	g	96	0	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	101	0	33
	visina križa	g	111	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	96	-2	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	96	0	33
	putice	g	113	2	70	108	0	33
	visina papaka	g	108	-1	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	99	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	73	103	1	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): **23 / 122**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 122**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	109	0	33
	dubina vimena	g	114	0	77	100	-1	33
	duljina sisa	g	94	-1	81	98	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	72	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	108	-1	71	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 2214 i 2210

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