

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 49967179 VIANOTOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 100  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 100  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	2	74	110		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	3	84	113		43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	105	-1	37
	fitnes	g	88	-2	78	94		40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	80	105		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	279	76	533		40
	dnevna kol. masti	g	28.1	3.2	75	25.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	5.6	74	12.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.09	75	0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.04	74	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	112	1	73	106	-1	38
	randman	g	101	2	72	98	0	37
	klase mesa	g	109	-3	71	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	13	67	110		36
	perzistencija	g	96	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	80	96	-2	42
	broj somatskih stanica	g	87	2	75	93	-4	40
	protok mlijeka	g	123	6	82	121	9	40
	mastitis	g	95		51	100		31
	ciste	g	93		60	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	83	-7	67	90	-6	36
	lakoća tel. paternalna	g	80	-2	77	78	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	-1	38
	vitalnost	g	85	-3	68	88	-3	38
	poremećaj plodnosti	g	97		61	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	78	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	68	109	2	32
	skupna ocj. noge	g	100	-2	62	99	-3	31
	skupna ocj. vime	g	104	-3	78	103	-3	32
	visina križa	g	108	1	76	102	0	33
	duljina leđa	g	107	0	71	104	1	33
	širina zdjelice	g	108	0	70	105	2	33
	dubina trupa	g	110	1	68	105	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	72	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	77	-4	72	88	-3	32
	putice	g	103	0	67	100	0	32
	visina papaka	g	110	-1	59	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	96	1	32
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	69	106	-1	32
kut pred. vimena	g	112	-3	70	105	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 100**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 100**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	66	99	0	32
	dubina vimena	g	98	-1	75	102	-2	33
	duljina sisa	g	112	-1	79	105	0	33
	debljina sisa	g	119	0	70	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-3	75	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	81	101	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-3	68	93	-2	32
	čistoća vimena	g	98	1	69	98	1	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 2104 i 2103

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima