

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 49967179 VIAN TOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 99  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 99  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-4	76	105	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	85	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	1	38
	fitnes	g	82	-2	80	91	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	-3	82	98	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	-113	77	411	-71	40
	dnevna kol. masti	g	21.9	-3.5	77	20.9	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-3.3	76	9.5	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	76	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	106	0	38
	randman	g	100	0	73	98	0	38
	klase mesa	g	110	1	73	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-4	70	104	-2	37
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-3	81	90	-3	42
	broj somatskih stanica	g	81	-3	77	89	-2	40
	protok mlijeka	g	122	1	83	121	1	41
	mastitis	g	87	-3	55	93	-2	34
	ciste	g	96	3	64	96	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	70	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	79	0	78	78	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	38
	vitalnost	g	81	-2	69	86	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	69	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	1	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	101	-1	33
	visina križa	g	104	-2	77	101	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	72	102	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	1	74	88	1	32
	putice	g	101	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	106	0	33
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	101	-2	33

## 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): **80 / 99**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 99**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	99	0	32
	dubina vimena	g	96	-1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	111	-1	80	105	0	33
	debljina sisa	g	119	0	72	113	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	93	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima