

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 99  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	77	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	105	0	38
	fitnes	g	78	0	81	88	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	96	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-14	78	353	-30	40
	dnevna kol. masti	g	19.2	-1.3	78	18.6	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-0.7	77	8.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	106	0	38
	randman	g	99	0	74	97	0	38
	klase mesa	g	109	1	73	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	72	100	-1	38
	perzistencija	g	97	0	78	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	83	89	-1	42
	broj somatskih stanica	g	81	1	79	89	0	40
	protok mlijeka	g	123	1	85	121	0	41
	mastitis	g	81	-4	59	91	-1	35
	ciste	g	96	1	66	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	71	89	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	80	1	78	77	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	100	0	39
	vitalnost	g	81	0	70	86	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	1	82	101	0	33
	visina križa	g	105	2	78	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	106	1	72	104	1	33
	dubina trupa	g	108	1	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	1	75	89	0	33
	putice	g	100	1	70	99	-1	33
	visina papaka	g	108	1	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	1	72	107	1	33
	kut pred. vimena	g	108	1	74	101	0	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): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 99**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	99	0	32
	dubina vimena	g	96	1	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	111	-1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	119	0	73	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	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 2304 i 2303

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