

## 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): 27 / 56  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 56  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	73	113	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	106	0	64	106	0	33
	fitnes	ok	90	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	574	0	67	574	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	24.9	0	73	24.9	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.1	0	63	12.1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	73	0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	63	-0.1	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	70	109	0	67	107	0	33
	randman	ok	99	0	65	98	0	61	98	0	33
	klase mesa	ok	112	0	69	110	0	65	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	67						
	perzistencija	nm	95	0	73	95	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	73				98	0	36
	broj somatskih stanica	nm	85	0	71	85	0	71	97	0	33
	protok mlijeka	nm	117	0	71	117	0	71	112	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	49	90	0	49	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	82	0	63	82	0	63	80	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	57	101	0	57	104	0	32
	vitalnost	ok	88	0	57	88	0	57	91	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	77				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	67				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	61				102	0	31
	skupna ocj. vime	ok	107	0	77				106	0	32
	visina križa	ok	107	0	75				102	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	69				103	0	32
	dubina trupa	ok	109	0	67				105	0	32
	položaj zdjelice	ok	89	0	71				92	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	71				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	81	0	71				91	0	32
	putice	ok	103	0	66				100	0	32
	visina papaka	ok	111	0	58				106	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	67				95	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	68				107	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	69				106	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	65				99	0	32
dubina vimena	ok	99	0	74				104	0	33	
duljina sisa	ok	113	0	78				105	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): **27 / 56**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 56**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	119	0	69				112	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	74				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80				103	0	32
	položaj zad. sisa	ok	94	0	66				95	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	68				97	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima