

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: AT 286.711.818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 57  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 57  
Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	71	116	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	106	0	62			
	fitnes	ok	100	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	210	0	65	210	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	30.6	0	71	30.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	0	62	15.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.27	0	71	0.27	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	62	0.1	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	110	0	65			
	randman	ok	106	0	63	105	0	59			
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	69						
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	69	114	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	50	96	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	61	100	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	89	0	55	89	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	76				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	65				92	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	59				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	111	0	75				111	0	32
	visina križa	ok	115	0	74				111	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	68				109	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	67				101	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	66				96	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	69				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	69				92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				99	0	32
	putice	ok	104	0	65				105	0	32
	visina papaka	ok	99	0	56				99	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	66				103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	66				94	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				104	0	32
susp. ligament	ok	105	0	63				105	0	32	
dubina vimena	ok	112	0	72				112	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201046516**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 0200690081**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **AT 286.711.818**  
**SEEWALCHE**

Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 57**  
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 57**  
 Posjednik: **OBRT FRANCIŠKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	92	0	76				96	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	73				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	117	0	78				115	0	32
	položaj zad. sisa	ok	109	0	64				111	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	67				104	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) / \*produkcijiska 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima