

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 596  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 596  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	66	96	0	64			
	fitnes	ok	115	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	106	0	67	106	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	0	73	18.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	63	8.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	73	0.18	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	97	0	66			
	randman	ok	94	0	63	93	0	61			
	klase mesa	ok	102	0	68	102	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71						
	perzistencija	nm	108	0	73	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	71	112	0	71			
	protok mlijeka	nm	105	0	72	105	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	53	110	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	62	92	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	77						
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	67						
	skupna ocj. noge	ok	97	0	63						
	skupna ocj. vime	ok	109	0	78						
	visina križa	ok	105	0	75						
	duljina leđa	ok	108	0	70						
	širina zdjelice	ok	98	0	69						
	dubina trupa	ok	108	0	68						
	položaj zdjelice	ok	104	0	71						
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	71						
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	71						
	putice	ok	86	0	67						
	visina papaka	ok	95	0	60						
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	68						
	dulj. zad. vimena	ok	117	0	68						
	kut pred. vimena	ok	104	0	70						
	susp. ligament	ok	100	0	65						
dubina vimena	ok	102	0	74							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**  
Rang po polubračićima ESI (OEZW): **239 / 596**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Rang po polubračićima SI (GZW): **327 / 596**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	99	0	78						
	debljina sisa	ok	104	0	69						
	smjer zad. sisa	ok	115	0	75						
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80						
	položaj zad. sisa	ok	95	0	67						
	čistoća vimena	ok	98	0	68						

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