

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 53  
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomka			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	66	99	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	58	100	0	58			
	fitnes	ok	111	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-357	0	57	-357	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	-0.1	0	66	-0.1	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.7	0	52	-3.7	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	66	0.2	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	52	0.12	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	100	0	53	100	0	53			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	63						
	perzistencija	nm	103	0	66	103	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	64	103	0	64			
	protok mlijeka	nm	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	40	103	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	59	115	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	49	99	0	49			
	vitalnost	nm	116	0	51	116	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	72				100	0	22
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	59				85	0	19
	skupna ocj. noge	nm	116	0	53				116	0	17
	skupna ocj. vime	nm	124	0	73				116	0	21
	visina križa	nm	105	0	69				100	0	22
	duljina leđa	nm	108	0	62				107	0	20
	širina zdjelice	nm	98	0	61				99	0	20
	dubina trupa	nm	102	0	60				102	0	19
	položaj zdjelice	nm	93	0	64				91	0	20
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	64				102	0	19
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	64				116	0	19
	putice	nm	99	0	59				102	0	19
	visina papaka	nm	102	0	50				103	0	16
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	59				111	0	19
	dulj. zad. vimena	nm	124	0	60				120	0	19
	kut pred. vimena	nm	117	0	62				116	0	19
	susp. ligament	nm	103	0	57				100	0	18
dubina vimena	nm	110	0	68				105	0	21	
duljina sisa	nm	91	0	73				93	0	21	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 53  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017  
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
 Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 53  
 Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	85	0	62				95	0	20
	smjer zad. sisa	nm	118	0	69				108	0	21
	položaj pr. sisa	nm	110	0	76				110	0	21
	položaj zad. sisa	nm	102	0	59				104	0	19
	čistoća vimena	nm	108	0	61				104	0	19

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima