

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041885  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 41  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 41  
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	106	-1	65	106	-1	65			
	indeks mesnatosti	ok	99	1	59	99	2	57			
	fitnes	ok	102	1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	53	-40	58	53	-40	58			
	dnevna kol. masti	nmo	5.3	-1.5	65	5.3	-1.5	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	10.2	-1.1	53	10.2	-1.1	53			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.04	0	65	0.04	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.11	0.01	53	0.11	0.01	53			
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	63	102	3	61			
	randman	ok	96	0	54	96	0	53			
	klase mesa	ok	100	1	61	101	2	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	1	64						
	perzistencija	nmo	76	1	66	76	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	103	1	65						
	broj somatskih stanica	nmo	97	0	63	97	0	63			
	protok mlijeka	nmo	91	1	64	91	1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	42	109	1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	47	104	0	47			
	vitalnost	nm	107	-2	46	107	-2	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	70				98	-2	26
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	58				91	-2	23
	skupna ocj. noge	ok	115	0	52				113	-1	22
	skupna ocj. vime	ok	125	-2	71				120	-2	26
	visina križa	ok	104	0	67				99	-2	25
	duljina leđa	ok	103	1	61				101	-1	24
	širina zdjelice	ok	102	1	60				97	-2	24
	dubina trupa	ok	96	-2	58				97	-3	24
	položaj zdjelice	ok	97	0	62				97	-1	24
	kut skoč. zgloba	ok	99	2	63				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	63				110	2	24
	pućice	ok	112	0	57				106	-1	23
	visina papaka	ok	109	0	49				105	-2	22
dulj. pred. vimena	ok	116	0	58				114	0	24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041885**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 41**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 41**  
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	-1	59				113	0	24
	kut pred. vimena	ok	116	1	61				114	0	24
	susp. ligament	ok	104	-2	56				104	-1	23
	dubina vimena	ok	113	1	66				107	0	25
	duljina sisa	ok	92	-2	71				95	0	26
	debljina sisa	ok	96	0	61				95	0	24
	smjer zad. sisa	ok	116	-2	67				114	0	25
	položaj pr. sisa	ok	128	-1	73				121	-1	26
	položaj zad. sisa	ok	110		56				110		23
	čistoća vimena	ok	107	1	59				105	-1	24

### 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima