

## 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): 22 / 42  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 42  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	65	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	81	118	0	38
	indeks mesnatosti	k	103	0	25	103	0	26
	fitnes	g	107	0	74	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	73	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	73	685	0	34
	dnevna kol. masti	g	23	0	72	26.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	71	24.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	0	0	33
3.Meso	neto prirast	k	101	0	26	101	0	27
	randman	k	103	0	23	103	0	24
	klase mesa	k	102	0	25	102	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	63	108	0	29
	perzistencija	g	81	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	105	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	78	95	0	34
	mastitis	g	99	0	45	107	0	23
	ciste	g	105	0	54	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	61	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	75	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	102	0	32
	vitalnost	g	105	0	65	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	55	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	94	0	28
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	112	0	26
	skupna ocj. vime	g	112	0	75	110	0	29
	visina križa	g	108	0	73	100	0	30
	duljina leđa	g	107	0	67	104	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	99	0	65	99	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	68	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	107	0	28
	putice	g	111	0	63	106	0	28
	visina papaka	g	106	0	54	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	112	0	28
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	111	0	29
kut pred. vimena	g	110	0	67	111	0	28	

## 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): **22 / 42**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 42**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	61	92	0	27
	dubina vimena	g	109	0	72	103	0	29
	duljina sisa	g	91	0	76	94	0	30
	debljina sisa	g	94	0	67	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	0	72	109	0	29
	položaj prednjih sisa	g	120	0	78	114	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	65	105	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	65	104	0	29

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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