

## 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): 21 / 42  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 42  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	70	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	112	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	77	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	77	397	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	77	15.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	76	18.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	102	0	34
	perzistencija	g	85	0	77	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	83	98	0	37
	mastitis	g	94	0	56	103	0	29
	ciste	g	100	0	63	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	30
	visina križa	g	107	0	77	98	0	31
	duljina leđa	g	107	0	72	103	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	70	98	0	30
	dubina trupa	g	100	0	69	98	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	73	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	108	0	29
	putice	g	114	0	68	108	0	29
	visina papaka	g	106	0	58	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	114	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	113	0	30
kut pred. vimena	g	114	0	72	113	0	30	

## 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): **21 / 42**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 42**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	92	0	29
	dubina vimena	g	107	0	76	99	0	30
	duljina sisa	g	91	0	81	96	0	30
	debljina sisa	g	93	0	71	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	30

### 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 2402 i 2312

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