

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079151  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 42  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP  
Rang po polubraći ESI (OEW): 33 / 42  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	75	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	33
	fitnes	g	104	0	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	98	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-105	0	77	-226	0	35
	dnevna kol. masti	g	4	0	77	0.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	76	1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	102	0	34
	randman	g	105	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	96	0	32
	perzistencija	g	96	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	109	0	34
	protok mlijeka	g	86	0	83	91	0	35
	mastitis	g	110	0	53	110	0	27
	ciste	g	100	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	99	0	33
	vitalnost	g	100	0	68	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	62	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	99	0	32
	visina križa	g	102	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	31
	putice	g	115	0	68	112	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	106	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	72	110	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079151**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 42**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 42**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	66	86	0	31
	dubina vimena	g	100	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	92	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	89	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	32

### 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 2303 i 2301

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