

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 8101962500

Datum rođenja: 03.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 42  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	73	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	103	0	33
	fitnes	g	105	0	77	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	101	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	0	76	-129	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	75	4.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	74	2.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	103	0	34
	randman	g	105	0	71	103	0	32
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	97	0	30
	perzistencija	g	98	0	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	109	0	34
	protok mlijeka	g	86	0	81	92	0	34
	mastitis	g	113	0	48	110	0	25
	ciste	g	99	0	58	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	67	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	0	61	115	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	100	0	31
	visina križa	g	102	0	76	99	0	32
	duljina leđa	g	104	0	70	102	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	69	102	0	32
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	31
	putice	g	115	0	67	113	0	31
	visina papaka	g	109	0	58	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	107	0	31
kut pred. vimena	g	112	0	70	111	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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 8101962500**

Datum rođenja: **03.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
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	65	85	0	30
	dubina vimena	g	98	0	75	97	0	32
	duljina sisa	g	92	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	70	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	69	88	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	31

### 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 2203 i 2112

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