

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281859  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 624  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 624  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	102	0	43
	fitnes	g	113	0	78	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	0	75	652	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	75	18.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	74	13.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	107	0	43
	randman	g	103	0	71	99	0	43
	klase mesa	g	97	0	70	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	106	0	40
	perzistencija	g	102	0	75	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	109	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	81	105	0	45
	mastitis	g	105	0	51	103	0	33
	ciste	g	104	0	60	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	94	0	42
	vitalnost	g	106	0	68	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	104	0	44
	visina križa	g	109	0	75	102	0	43
	duljina leđa	g	110	0	70	104	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	69	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	67	100	0	41
	položaj zdjelice	g	92	0	71	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	92	0	42
	putice	g	106	0	66	102	0	41
	visina papaka	g	108	0	58	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	111	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	69	107	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201281859**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 624**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **AT 844.146.422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 624**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	106	0	40
	dubina vimena	g	105	0	74	99	0	43
	duljina sisa	g	110	0	78	114	0	44
	debljina sisa	g	98	0	69	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	75	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	68	97	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	68	105	0	42

### 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 2111 i 2109

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