

## 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): 22 / 588  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 588  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	16	72	119	4	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	20	82	115	7	34
	indeks mesnatosti	g	101	1	70	101	0	41
	fitnes	g	115	-1	77	112	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	10	79	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1234	922	74	629	200	31
	dnevna kol. masti	g	43.3	31.2	73	22	10.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	25.5	72	18.5	7.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.08	73	-0.05	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.07	72	-0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	107	0	41
	randman	g	102	-1	70	98	1	41
	klase mesa	g	96	3	68	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	66	111	3	31
	perzistencija	g	101	0	72	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	111	-2	35
	broj somatskih stanica	g	113	1	73	108	-5	31
	protok mlijeka	g	100	2	80	102	1	31
	mastitis	g	104		49	104		32
	ciste	g	104		59	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-4	66	101	-7	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	-3	76	109	-2	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	3	70	95	-1	42
	vitalnost	g	107	0	67	110	1	41
	poremećaj plodnosti	g	110		60	100		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	2	76	104	8	43
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-5	65	94	2	40
	skupna ocj. noge	g	106	1	59	105	-3	37
	skupna ocj. vime	g	110	5	76	108	-3	43
	visina križa	g	111	4	74	104	7	43
	duljina leđa	g	114	3	68	110	7	41
	širina zdjelice	g	102	0	67	102	4	40
	dubina trupa	g	102	2	66	102	4	40
	položaj zdjelice	g	89	-1	69	96	-4	41
	kut skoč. zgloba	g	91	1	69	92	-5	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	69	98	-10	41
	putice	g	104	-1	64	100	1	40
	visina papaka	g	106	-1	56	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	113	2	40
	dulj. zad. vimena	g	116	4	66	118	4	40
kut pred. vimena	g	107	4	67	108	-3	40	

## 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): **22 / 588**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 588**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	63	107	0	39
	dubina vimena	g	107	3	72	101	0	42
	duljina sisa	g	108	-1	76	111	1	43
	debljina sisa	g	97	-1	68	104	5	41
	smjer zad. sisa	g	89	2	73	104	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	99	2	78	102	-8	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	65	98	-3	40
	čistoća vimena	g	107	1	66	105	3	40

### 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 2104 i 2103

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