

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201069208  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 384  
MG: A1A2 F5M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 355 / 384  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	75	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	94	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	103	1	35
	fitnes	g	97	-1	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	-20	77	-158	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-1.7	76	-5.3	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0.1	76	-10.8	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	76	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	76	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	2	73	101	1	35
	randman	g	107	2	73	103	0	35
	klase mesa	g	105	1	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	90	-1	77	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	98	-2	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	96	-1	36
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	-1	37
	mastitis	g	95	-1	58	103	-1	34
	ciste	g	103	0	65	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	99	0	36
	vitalnost	g	102	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	107	-1	33
	visina križa	g	106	-1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	111	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	71	106	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	98	0	33
	putice	g	101	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	102	-1	59	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	95	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	72	110	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201069208**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **303 / 384**  
MG: **A1A2 F5M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 384**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	67	101	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	76	114	0	33
	duljina sisa	g	112	1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	115	1	72	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	83	-1	77	82	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	83	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	75	88	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	33

### 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 2214 i 2210

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima