

## 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): 311 / 386  
MG: A1A2 F5M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 341 / 386  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	76	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	92	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	105	0	37
	fitnes	g	96	0	81	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	-46	78	-204	-30	39
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-1.6	77	-8.8	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	-0.9	77	-13.1	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	77	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	102	0	37
	randman	g	105	0	74	107	1	37
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	72	108	0	38
	perzistencija	g	91	0	78	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	94	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	84	105	-1	40
	mastitis	g	93	0	61	100	-1	36
	ciste	g	104	0	66	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	99	-1	38
	vitalnost	g	100	-1	69	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	107	-2	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	107	-1	33
	visina križa	g	108	1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	1	72	106	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	99	0	33
	putice	g	100	1	70	101	0	33
	visina papaka	g	100	1	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	95	0	33
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	110	-1	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): **311 / 386**  
MG: **A1A2 F5M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 386**  
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	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	77	114	0	33
	duljina sisa	g	113	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	114	-1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	81	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	76	89	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	-1	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 2312 i 2308

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