

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201069208  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 844.146.422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 381  
MG: A1A2 F5M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: AT 715.630.109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 381  
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	102	0	74	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	102	0	35
	fitnes	g	102	0	79	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	0	76	-45	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	75	-1.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	74	-8.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	74	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	100	0	35
	randman	g	103	0	72	102	0	35
	klase mesa	g	103	0	71	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	108	0	35
	perzistencija	g	93	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	99	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	82	109	0	36
	mastitis	g	95	0	55	106	0	33
	ciste	g	105	0	63	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	36
	vitalnost	g	102	0	67	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	108	0	33
	visina križa	g	108	0	76	101	0	33
	duljina leđa	g	110	0	71	105	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	102	0	68	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	72	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	97	0	33
	putice	g	102	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	95	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	70	111	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201069208**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 381**  
MG: **A1A2 F5M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **358 / 381**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	75	114	0	33
	duljina sisa	g	111	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	114	0	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	75	83	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	69	89	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima