

## 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): 301 / 380  
MG: A1A2 F5M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 715.630.109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 380  
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	103	0	74	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	102	0	35
	fitnes	g	102	0	79	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	75	-37	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	75	-1.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	74	-8.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	74	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	101	0	35
	randman	g	103	0	70	102	0	35
	klase mesa	g	103	0	69	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	108	0	35
	perzistencija	g	92	0	75	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	100	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	81	109	0	36
	mastitis	g	98	0	54	108	0	32
	ciste	g	106	0	62	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	67	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	107	0	33
	visina križa	g	109	0	75	102	0	33
	duljina leđa	g	110	0	70	105	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	69	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	68	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	71	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	98	0	33
	putice	g	103	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	105	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	94	0	33
kut pred. vimena	g	106	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): **301 / 380**  
MG: **A1A2 F5M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 380**  
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	65	101	0	33
	dubina vimena	g	107	0	74	115	0	33
	duljina sisa	g	110	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	113	0	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	83	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	80	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	68	88	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	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 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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima