

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041509  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 844.146.422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 215  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 215  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	104	0	34
	fitnes	g	114	0	79	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	0	75	4	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	75	9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	74	-1.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	75	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	102	0	34
	randman	g	103	0	70	104	0	34
	klase mesa	g	100	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	108	0	34
	perzistencija	g	102	0	75	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	96	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	81	107	0	35
	mastitis	g	109	0	54	105	0	32
	ciste	g	101	0	62	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	97	0	35
	vitalnost	g	108	0	67	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	110	0	33
	visina križa	g	108	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	69	106	0	33
	dubina trupa	g	99	0	68	99	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	71	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	33
	putice	g	103	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	98	0	33
kut pred. vimena	g	122	0	70	117	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201041509**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 215**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 215**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	97	0	33
	dubina vimena	g	117	0	75	113	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	105	0	33
	debljina sisa	g	99	0	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	92	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima