

## 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): 135 / 215  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 145 / 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	73	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	104	0	34
	fitnes	g	113	0	78	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108	0	75	44	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	74	11.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	73	-1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	74	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	102	0	34
	randman	g	103	0	70	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	69	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	107	0	33
	perzistencija	g	94	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	99	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	81	107	0	35
	mastitis	g	111	0	53	108	0	31
	ciste	g	101	0	61	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	76	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	97	0	35
	vitalnost	g	107	0	67	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	112	0	33
	visina križa	g	108	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	70	105	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	69	106	0	33
	dubina trupa	g	99	0	67	99	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	71	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	95	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	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	99	0	33
	kut pred. vimena	g	123	0	69	118	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): **135 / 215**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 215**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	97	0	32
	dubina vimena	g	118	0	74	112	0	33
	duljina sisa	g	101	0	77	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	69	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	67	93	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	68	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 2106 i 2104

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