

## 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): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 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	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	104	0	34
	fitnes	g	114	1	79	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	80	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	-53	75	4	-40	35
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.8	75	9.9	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-1.1	74	-1.8	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.02	75	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	102	0	34
	randman	g	103	0	70	104	0	34
	klase mesa	g	100	-2	70	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	68	108	1	34
	perzistencija	g	102	8	75	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-4	80	99	-3	38
	broj somatskih stanica	g	102	-4	75	96	-3	35
	protok mlijeka	g	107	1	81	107	0	35
	mastitis	g	109	-2	54	105	-3	32
	ciste	g	101	0	62	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	68	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	76	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	97	0	35
	vitalnost	g	108	1	67	107	1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	1	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	1	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	-1	78	110	-2	33
	visina križa	g	108	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	109	2	70	106	1	33
	širina zdjelice	g	106	1	69	106	0	33
	dubina trupa	g	99	0	68	99	0	33
	položaj zdjelice	g	110	2	71	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	96	1	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	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	98	-1	33
	kut pred. vimena	g	122	-1	70	117	-1	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): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 215**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	66	97	0	33
	dubina vimena	g	117	-1	75	113	1	33
	duljina sisa	g	102	1	78	105	1	33
	debljina sisa	g	99	1	70	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	75	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	69	92	-1	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 2108 i 2106

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