

## 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): 114 / 215  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 215  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	74	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	-2	72	103	-1	34
	fitnes	g	113	-1	79	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	81	110	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-169	-8	76	-2	-6	35
	dnevna kol. masti	g	10.9	0.6	75	10.4	0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0.5	74	-1.4	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	75	0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	74	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	73	101	-1	34
	randman	g	102	-1	72	103	-1	34
	klase mesa	g	100	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	34
	perzistencija	g	103	1	76	104	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	97	-2	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	94	-2	35
	protok mlijeka	g	107	0	82	107	0	35
	mastitis	g	107	-2	55	104	-1	32
	ciste	g	102	1	63	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	69	110	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	76	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	96	-1	35
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	107	2	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	63	107	1	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	111	1	33
	visina križa	g	107	-1	76	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	107	1	33
	širina zdjelice	g	106	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	72	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	72	101	0	33
	putice	g	104	1	68	103	1	33
	visina papaka	g	107	1	60	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	1	68	99	2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	99	1	33
kut pred. vimena	g	120	-2	71	116	-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): **114 / 215**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 215**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	66	98	1	33
	dubina vimena	g	116	-1	75	112	-1	33
	duljina sisa	g	100	-2	79	105	0	33
	debljina sisa	g	101	2	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	108	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	92	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	105	1	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 2112 i 2111

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