

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 844.146.422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 215  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 215  
Posjednik: EMIL SALIJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	6	74	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	2	84	99		39
	indeks mesnatosti	g	111	2	70	104		34
	fitnes	g	113	7	78	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	5	80	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-207	-41	75	-94		35
	dnevna kol. masti	g	1.4	7.4	75	3.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	-0.4	74	-6.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.12	75	0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	74	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	106	1	72	100		34
	randman	g	109	3	70	106		34
	klase mesa	g	110	1	69	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	10	67	111		33
	perzistencija	g	88	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	80	101		38
	broj somatskih stanica	g	90	2	75	97		35
	protok mlijeka	g	106	-3	81	109		36
	mastitis	g	104		53	109		31
	ciste	g	119		61	111		33
6.Plodnost	plodnost	g	121	9	67	115		34
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	76	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	72	104		35
	vitalnost	g	112	3	67	107		35
	poremećaj plodnosti	g	107		62	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	77	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	67	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	62	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	108	-2	33
	visina križa	g	109	2	75	100	0	33
	duljina leđa	g	109	0	70	102	1	33
	širina zdjelice	g	106	0	69	103	1	33
	dubina trupa	g	105	-1	68	99	1	33
	položaj zdjelice	g	110	0	71	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	71	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	71	101	-3	33
	putice	g	96	0	67	98	-1	33
	visina papaka	g	107	0	59	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	98	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	68	92	-1	33
	kut pred. vimena	g	109	1	69	113	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201041508**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 215**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 215**  
Posjednik: **EMIL SALIJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	65	98	-2	32
	dubina vimena	g	106	1	74	109	-1	33
	duljina sisa	g	95	0	78	101	-1	33
	debljina sisa	g	95	-1	70	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	80	115	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	67	97	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	68	104	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 2104 i 2103

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima