

## 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): 126 / 215  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 137 / 215  
Posjednik: EMIL SALIJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	74	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	70	104	0	34
	fitnes	g	113	0	79	112	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	110	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	35	76	-99	-5	35
	dnevna kol. masti	g	0	-1.4	75	2	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	0.8	74	-5.6	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.04	75	0.08	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	72	99	-1	34
	randman	g	108	-1	71	105	-1	34
	klase mesa	g	109	-1	70	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	68	111	0	34
	perzistencija	g	89	1	75	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-3	80	98	-3	38
	broj somatskih stanica	g	87	-3	75	94	-3	35
	protok mlijeka	g	107	1	82	110	1	36
	mastitis	g	101	-3	54	106	-3	32
	ciste	g	117	-2	62	111	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	68	116	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	72	103	-1	35
	vitalnost	g	111	-1	68	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	68	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	63	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	107	-1	33
	visina križa	g	110	1	76	101	1	33
	duljina leđa	g	109	0	70	103	1	33
	širina zdjelice	g	106	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	68	99	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	72	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	101	0	33
	putice	g	95	-1	67	98	0	33
	visina papaka	g	106	-1	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	91	-1	33
kut pred. vimena	g	109	0	70	113	0	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): **126 / 215**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 215**  
 Posjednik: **EMIL SALIJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	66	98	0	33
	dubina vimena	g	107	1	75	110	1	33
	duljina sisa	g	96	1	78	102	1	33
	debljina sisa	g	95	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	81	114	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	69	96	-1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	69	103	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima