

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	105	0	34
	fitnes	g	131	0	79	119	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-592	0	75	-250	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	75	-1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.9	0	74	-10.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	75	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	100	0	34
	randman	g	112	0	70	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	69	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	111	0	34
	perzistencija	g	112	0	75	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	100	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	81	105	0	36
	mastitis	g	118	0	55	112	0	32
	ciste	g	117	0	62	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	134	0	68	120	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	67	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	63	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	67	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	107	0	33
	visina križa	g	88	0	75	90	0	33
	duljina leđa	g	94	0	70	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	69	98	0	33
	dubina trupa	g	92	0	68	95	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	71	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	33
	putice	g	105	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	92	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	70	119	0	33
	susp. ligament	g	100	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	110	0	74	110	0	33
	duljina sisa	g	107	0	78	106	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	85	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	88	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	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 2109 i 2108

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima