

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	74	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	84	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	105	0	34
	fitnes	g	130	-1	79	117	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-594	-2	76	-259	-9	35
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0.6	75	-1.4	0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.9	1	74	-10.4	0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.01	75	0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	74	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	99	-1	34
	randman	g	114	2	72	106	1	34
	klase mesa	g	105	0	71	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	69	111	0	34
	perzistencija	g	113	1	75	107	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	80	103	-2	39
	broj somatskih stanica	g	102	-2	75	98	-2	35
	protok mlijeka	g	95	-1	82	105	0	36
	mastitis	g	117	-1	57	110	-2	32
	ciste	g	117	0	63	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	132	-2	69	118	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	100	-1	35
	vitalnost	g	111	0	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	78	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	2	68	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	102	1	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	1	33
	visina križa	g	88	0	76	90	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	71	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	99	1	33
	dubina trupa	g	93	1	69	96	1	33
	položaj zdjelice	g	98	1	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	72	98	0	33
	putice	g	104	-1	68	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	1	68	96	1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	93	1	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): 01.12.2021  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	-1	71	118	-1	33
	susp. ligament	g	100	0	66	100	1	33
	dubina vimena	g	109	-1	75	110	0	33
	duljina sisa	g	108	1	79	106	0	33
	debljina sisa	g	104	1	70	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	76	84	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	88	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima