

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 49532712 WALK

Majka: HR 9200778456

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 577

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 577

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	107	0	36
	fitnes	g	123	0	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	0	77	234	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	76	1.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	76	5.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	106	0	36
	randman	g	103	0	73	105	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	83	96	0	37
	mastitis	g	108	0	56	108	0	32
	ciste	g	109	0	64	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	70	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	116	0	64	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	79	87	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	98	0	33
	visina križa	g	74	0	77	81	0	33
	duljina leđa	g	85	0	72	90	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	93	0	33
	putice	g	100	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 577

MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 577

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	104	0	33
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	91	0	76	91	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2203 i 2112

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