

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255689

Spol: M

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 53337918 IVARIS

Majka: HR 3200841217

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 55

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 55

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	69	121	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	79	122	0	31
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	102	0	40
	fitnes	g	100	0	74	105	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	114	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1052	0	70	776	0	27
	dnevna kol. masti	g	32.7	0	69	31.9	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	0	68	26.6	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	69	-0.01	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	68	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	96	0	40
	randman	g	102	0	69	102	0	40
	klase mesa	g	106	0	68	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	63	105	0	27
	perzistencija	g	94	0	70	101	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76	102	0	32
	broj somatskih stanica	g	107	0	70	103	0	26
	protok mlijeka	g	99	0	77	107	0	28
	mastitis	g	97	0	47	101	0	28
	ciste	g	96	0	55	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	61	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	95	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	67	100	0	38
	vitalnost	g	107	0	65	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	55	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	73	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	61	89	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	55	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	74	104	0	40
	visina križa	g	100	0	70	95	0	38
	duljina leđa	g	101	0	64	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	63	96	0	35
	dubina trupa	g	99	0	61	100	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	65	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	66	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	66	106	0	36
	putice	g	109	0	60	99	0	34
	visina papaka	g	104	0	53	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	61	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	62	110	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255689  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 53337918 IVARIS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 55  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 55  
MG: A2A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	64	102	0	36
	susp. ligament	g	99	0	59	106	0	34
	dubina vimena	g	102	0	69	96	0	38
	duljina sisa	g	88	0	74	90	0	40
	debljina sisa	g	96	0	63	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	70	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	77	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	63	99	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	62	100	0	35

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