

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 55  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 55  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	73	118	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	119	-1	34
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	101	-1	41
	fitnes	g	101	2	77	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	111	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	-49	75	617	-67	30
	dnevna kol. masti	g	29.7	-0.7	75	29.9	-1.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.4	74	19.7	-1.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	75	0.05	0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	74	-0.03	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	72	95	-2	41
	randman	g	103	0	71	101	-1	41
	klase mesa	g	107	-1	69	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	103	0	28
	perzistencija	g	93	-2	75	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	80	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	2	75	105	0	30
	protok mlijeka	g	99	0	82	108	0	31
	mastitis	g	98	2	52	102	1	31
	ciste	g	96	0	58	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	65	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	71	99	-1	41
	vitalnost	g	107	3	66	104	2	39
	poremećaj plodnosti	g	106	1	60	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	93	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	66	93	1	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	101	-1	43
	visina križa	g	98	1	76	93	1	43
	duljina leđa	g	99	1	70	98	1	41
	širina zdjelice	g	96	0	69	96	1	40
	dubina trupa	g	95	0	67	96	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	71	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	98	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	104	0	41
	putice	g	112	2	66	105	2	40
	visina papaka	g	104	-1	55	101	1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	109	1	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	110	0	40

## 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): **01.12.2022**  
 Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307  
 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 55**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 55**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	2	70	101	1	41
	susp. ligament	g	98	0	64	104	-1	39
	dubina vimena	g	102	0	75	96	1	42
	duljina sisa	g	92	-1	79	93	0	44
	debljina sisa	g	97	-2	70	105	-1	41
	smjer zad. sisa	g	97	-2	75	98	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	81	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	73	98	-2	42
	čistoća vimena	g	99	-1	68	101	-1	40

### 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 2214 i 2210

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