

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 55  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 55  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	72	119	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	83	120	-1	33
	indeks mesnatosti	g	106	3	71	102	0	41
	fitnes	g	99	1	76	104	1	33
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	79	112	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	-81	74	684	-36	30
	dnevna kol. masti	g	30.4	-1.3	74	31.5	-0.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-3.4	72	20.8	-2.4	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	74	0.03	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.04	-0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	103	2	72	97	0	41
	randman	g	103	3	71	102	1	41
	klase mesa	g	108	3	69	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	103	-1	28
	perzistencija	g	95	2	74	101	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	79	103	1	34
	broj somatskih stanica	g	105	1	74	105	3	29
	protok mlijeka	g	99	-1	81	108	-1	30
	mastitis	g	96	1	50	101	0	30
	ciste	g	96	1	57	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	64	99	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	100	0	40
	vitalnost	g	104	-1	66	102	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	1	58	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	78	92	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	92	2	39
	skupna ocj. noge	g	110	1	58	103	2	36
	skupna ocj. vime	g	103	-2	77	102	-1	43
	visina križa	g	97	-2	75	92	-3	43
	duljina leđa	g	98	-2	69	97	-1	41
	širina zdjelice	g	96	1	68	95	1	40
	dubina trupa	g	95	-2	66	96	-2	39
	položaj zdjelice	g	91	-1	70	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	70	100	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-3	70	104	-1	40
	putice	g	110	3	65	103	4	39
	visina papaka	g	105	4	54	100	4	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	66	108	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	67	110	-1	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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48470307  
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 55**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 55**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	69	100	-2	40
	susp. ligament	g	98	-1	63	105	-1	38
	dubina vimena	g	102	0	74	95	-1	42
	duljina sisa	g	93	4	78	93	3	43
	debljina sisa	g	99	4	69	106	3	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	100	1	42
	položaj prednjih sisa	g	108	-3	80	99	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	72	100	2	41
	čistoća vimena	g	100	1	67	102	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 2208 i 2207

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