

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201486905  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 53973534 VICTIM

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 19.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 224  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 188 / 224  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	101	0	43
	fitnes	g	102	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	0	78	11	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	77	12.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	77	2.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	77	0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	43
	randman	g	107	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	101	0	40
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	84	100	0	45
	mastitis	g	101	0	57	107	0	35
	ciste	g	101	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	91	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	98	0	44
	visina križa	g	113	0	78	113	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	109	0	70	110	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	93	0	42
	putice	g	102	0	69	102	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201486905  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 53973534 VICTIM

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 19.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 224  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 224  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	73	94	0	42
	susp. ligament	g	97	0	68	94	0	41
	dubina vimena	g	108	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	91	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	42

### 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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova