

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 2211  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 2211  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	117	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	78	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	938	0	78	742	0	32
	dnevna kol. masti	g	28	0	78	23.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.7	0	77	25	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	106	0	41
	perzistencija	g	99	0	78	84	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	97	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	85	89	0	32
	mastitis	g	99	0	53	93	0	37
	ciste	g	102	0	57	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	70	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	67	100	0	42
	vitalnost	g	102	0	63	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	32
	visina križa	g	104	0	79	96	0	32
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	32
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	32
	putice	g	105	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	113	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 2211  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 2211  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	104	0	32
	susp. ligament	g	109	0	70	109	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	93	0	32
	duljina sisa	g	105	0	82	111	0	32
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	32

### 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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima