

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 2675  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 2675  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	124	-2	79	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	87	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	101	-2	83	99	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849	-13	80	670	-29	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	0.1	79	22.3	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	-0.5	79	24.3	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	108	0	44
	randman	g	108	-3	76	100	-1	44
	klase mesa	g	109	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	103	-1	44
	perzistencija	g	102	1	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	104	1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	105	-1	47
	mastitis	g	93	-3	65	90	-1	41
	ciste	g	100	-1	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	74	97	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	101	-2	85	100	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	97	-1	74	94	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	111	1	77	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	2	78	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	78	95	0	44
	putice	g	105	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	107	1	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	117	-2	73	117	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	109	0	43

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 2675  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 2675  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	98	-1	44
	susp. ligament	g	107	-1	72	106	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	104	-1	44
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43

### 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 2404 i 2402

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