

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 2346  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 2346  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	104	0	44
	fitnes	g	105	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	0	79	739	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	78	24.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	0	78	25.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	109	0	44
	randman	g	111	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	107	0	46
	mastitis	g	100	0	62	95	0	40
	ciste	g	103	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	103	0	46
	visina križa	g	105	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	96	0	44
	putice	g	106	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	106	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	118	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	110	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): 01.04.2023  
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 2346  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 2346  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	44
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	43
	dubina vimena	g	99	0	79	92	0	45
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2305 i 2304

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