

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282040

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200528342

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1184 / 1669

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1158 / 1669

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	99	-1	35
	fitnes	g	99	-1	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-283	36	78	-156	-4	36
	dnevna kol. masti	g	17.1	0.6	77	10.2	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	1.2	77	-0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	-0.01	77	0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	102	0	35
	randman	g	97	-1	73	98	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	72	97	0	36
	perzistencija	g	92	-1	78	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	107	1	84	102	0	36
	mastitis	g	104	1	60	103	0	33
	ciste	g	95	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	100	0	35
	vitalnost	g	111	-1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	1	82	100	0	33
	visina križa	g	107	1	78	96	0	33
	duljina leđa	g	100	1	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	82	1	75	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	74	92	0	33
	putice	g	102	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	98	-1	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	106	-1	74	105	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282040**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1184 / 1669**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200528342**

Datum rođenja: **23.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1158 / 1669**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	68	98	1	33
	dubina vimena	g	104	1	77	100	-1	33
	duljina sisa	g	118	1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	-1	78	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	84	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	91	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	33

### 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 2308 i 2305

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