

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200528342

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1210 / 1618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1163 / 1618

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	76	104		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	85	102	-5	39
	indeks mesnatosti	g	102		73	100		35
	fitnes	g	100	-1	81	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	82	98		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-319	-68	78	-152	-262	36
	dnevna kol. masti	g	16.5	-1.9	77	10.6	-2.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	-2	76	-0.9	-8.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0.01	77	0.23	0.12	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105		74	102		35
	randman	g	98		73	98		35
	klase mesa	g	102		73	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	72	97		36
	perzistencija	g	93	-1	77	96	11	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	103		39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	102	14	36
	protok mlijeka	g	106	1	84	102	14	36
	mastitis	g	103	0	59	103		33
	ciste	g	95	0	65	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	71	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	-1	35
	vitalnost	g	112	1	69	105	2	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	97	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	104	2	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	100	-1	33
	visina križa	g	106	2	78	96	3	33
	duljina leđa	g	99	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	107	1	71	101	1	33
	dubina trupa	g	102	0	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	81	0	74	91	-5	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	92	-2	33
	putice	g	102	1	69	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	60	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	94	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	-4	33
kut pred. vimena	g	107	-1	73	106	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): **1210 / 1618**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200528342**

Datum rođenja: **23.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1163 / 1618**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	97	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	77	101	3	33
	duljina sisa	g	117	1	81	104	2	33
	debljina sisa	g	107	0	72	104	2	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	92	1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	91	-1	32
	čistoća vimena	g	96	1	71	100	-1	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 2304 i 2303

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