

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379424  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 726 / 2574  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 25.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 2574  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	117	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	101	0	34
	fitnes	g	110	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	78	391	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	78	8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	77	13.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	105	0	34
	randman	g	93	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	0	36
	mastitis	g	92	0	61	96	0	34
	ciste	g	105	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	94	0	35
	vitalnost	g	114	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	33
	visina križa	g	91	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	100	0	33
	putice	g	99	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	109	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379424**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **726 / 2574**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201065359**

Datum rođenja: **25.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **466 / 2574**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 2402 i 2312

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