

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1963 / 2444

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1878 / 2444

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	37
	fitnes	g	99	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-137	0	79	44	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	11.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	78	6.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	37
	randman	g	101	0	75	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	86	104	0	38
	mastitis	g	112	0	63	109	0	35
	ciste	g	106	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	114	0	33
	visina križa	g	104	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	33
	putice	g	102	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	76	111	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378943**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1963 / 2444**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **18.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1878 / 2444**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	111	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	112	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	93	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima