

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201230136

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201000016

Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG

Rang po polubraći SI (GZW): 1418 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1829 / 2675

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	76	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-2	73	100	-1	35
	fitnes	g	106	-1	81	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	7	78	583	-27	36
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	77	9.7	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0.1	76	19.5	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	105	0	35
	randman	g	101	-2	73	97	0	35
	klase mesa	g	99	-1	72	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	72	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	78	108	-1	36
	protok mlijeka	g	89	0	84	97	-1	36
	mastitis	g	94	-1	61	95	0	34
	ciste	g	104	-1	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	109	-1	70	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	113	1	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	98	-1	33
	visina križa	g	94	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	-1	72	92	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	83	1	74	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	33
	putice	g	98	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	70	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	109	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	73	99	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201230136**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1418 / 2675**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201000016**

Datum rođenja: **25.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1829 / 2675**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	77	92	0	33
	duljina sisa	g	108	-1	81	110	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	72	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	107	-1	71	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 2404 i 2402

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