

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201000016

Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG

Rang po polubraći SI (GZW): 1160 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1517 / 2290

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104		73	101		35
	fitnes	g	107	2	80	99		39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	-92	77	670	2	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	-1	76	13	-3.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	-2.2	75	21.7	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.03	76	-0.17	-0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111		73	106		35
	randman	g	102		73	98		35
	klase mesa	g	101		71	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	71	98		36
	perzistencija	g	99	1	76	99	12	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	82	104		39
	broj somatskih stanica	g	116	2	77	109	16	36
	protok mlijeka	g	91	0	82	99	8	36
	mastitis	g	99	1	58	98		34
	ciste	g	103	0	65	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	70	95		35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	73	96		36
	vitalnost	g	113	0	69	108		35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	69	93	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-2	62	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	80	100	-4	33
	visina križa	g	96	0	77	97	-1	33
	duljina leđa	g	97	-2	72	98	-1	33
	širina zdjelice	g	94	0	70	93	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	69	97	-2	33
	položaj zdjelice	g	81	-1	73	94	-4	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	73	104	0	33
	putice	g	98	-1	68	100	0	33
	visina papaka	g	96	-1	58	100	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	113	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	70	109	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	100	0	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): **1160 / 2290**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201000016**

Datum rođenja: **25.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1517 / 2290**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	67	109	-2	33
	dubina vimena	g	98	1	76	93	-1	33
	duljina sisa	g	110	1	80	110	1	33
	debljina sisa	g	103	1	71	103	2	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	112	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	82	96	-6	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	106	-4	33
	čistoća vimena	g	108	-1	70	105	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