

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450573

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1736 / 1917

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1769 / 1917

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	76	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	85	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93		74	104		34
	fitnes	g	95	0	80	99		38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	75	78	713	66	35
	dnevna kol. masti	g	22.2	2.8	77	23.5	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	1.8	76	13.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.07	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	76	-0.13	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	105		75	108		34
	randman	g	83		74	97		34
	klase mesa	g	100		73	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	70	96		33
	perzistencija	g	97	3	77	100	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	102		38
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	104	14	35
	protok mlijeka	g	112	2	84	110	15	36
	mastitis	g	98	-2	57	101		30
	ciste	g	96	0	63	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	70	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	101		35
	vitalnost	g	104	0	70	105		35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-3	64	103	-4	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	102	1	33
	visina križa	g	97	0	78	97	-2	33
	duljina leđa	g	94	-2	73	97	-4	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	-2	33
	dubina trupa	g	96	-1	71	99	-2	33
	položaj zdjelice	g	109	1	74	107	3	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	103	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-2	75	107	2	33
	putice	g	93	-1	70	101	-4	33
	visina papaka	g	97	0	61	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	117	2	71	113	1	33
	dulj. zad. vimena	g	122	2	71	114	5	33
kut pred. vimena	g	80	-2	74	87	-6	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450573**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1736 / 1917**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201230274**

Datum rođenja: **20.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1769 / 1917**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	3	68	114	6	32
	dubina vimena	g	87	-1	77	92	-3	33
	duljina sisa	g	85	-1	81	92	-4	33
	debljina sisa	g	94	0	73	102	-4	33
	smjer zad. sisa	g	110	2	78	101	5	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	84	106	4	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	76	107	2	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	2	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima