

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 771  
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 771  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	76	107	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	-1	73	112	-1	35
	fitnes	g	99	-1	81	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	-30	77	131	-32	36
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-1.3	77	-4.8	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.6	76	4.1	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	74	115	0	35
	randman	g	113	-1	73	109	0	35
	klase mesa	g	106	-1	72	106	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	92	-1	77	93	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	104	-1	36
	protok mlijeka	g	95	-1	84	95	-1	36
	mastitis	g	100	0	61	102	0	34
	ciste	g	102	-1	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	77	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	104	-1	36
	vitalnost	g	116	-1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	98	0	33
	visina križa	g	92	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	99	1	73	105	1	33
	širina zdjelice	g	96	1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	93	1	74	93	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	97	0	33
	putice	g	105	1	70	102	0	33
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	73	97	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301817**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **513 / 771**  
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200209592**

Datum rođenja: **14.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **574 / 771**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	81	99	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	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 2308 i 2305

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima