

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 734  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 6 / 734  
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114		73	111		34
	fitnes	g	124	1	81	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	-49	78	-97	43	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-0.9	77	-10.5	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.4	76	-1.7	1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	77	-0.07	-0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	118		74	110		34
	randman	g	110		73	108		34
	klase mesa	g	107		72	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	72	104		36
	perzistencija	g	101	0	77	95	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	109		38
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	108	12	35
	protok mlijeka	g	92	1	84	96	10	36
	mastitis	g	108	-1	59	106	0	33
	ciste	g	115	1	66	108	3	34
6.Plodnost	plodnost	g	128	1	71	115	5	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	74	101	1	35
	vitalnost	g	107	0	69	103	2	34
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	66	107	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	70	101	1	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	95	-2	32
	skupna ocj. vime	g	114	-1	81	104	2	32
	visina križa	g	110	-2	78	104	3	33
	duljina leđa	g	106	0	73	104	1	32
	širina zdjelice	g	105	-1	71	102	1	32
	dubina trupa	g	91	0	70	97	-2	32
	položaj zdjelice	g	86	1	74	93	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	74	95	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	74	92	-2	32
	putice	g	99	1	69	99	0	32
	visina papaka	g	102	0	60	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	104	-1	73	97	2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 734  
 MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
 Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 734  
 Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	68	107	1	32
	dubina vimena	g	112	0	77	102	5	32
	duljina sisa	g	86	0	81	93	-2	33
	debljina sisa	g	92	0	72	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	99	1	32
	položaj prednjih sisa	g	121	0	84	116	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	75	110	1	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	1	32

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima