

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 437  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 437  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	71	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	81	124	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	69	113	0	39
	fitnes	g	109	0	76	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	78	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1053	0	72	1075	0	39
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	72	31.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	34	0	71	34.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	117	0	71	119	0	39
	randman	g	115	0	70	111	0	38
	klase mesa	g	104	0	68	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65	106	0	35
	perzistencija	g	109	0	72	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	102	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	80	105	0	42
	mastitis	g	102	0	49	102	0	28
	ciste	g	105	0	57	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	64	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	110	0	40
	vitalnost	g	96	0	69	93	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	117	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	104	0	41
	visina križa	g	117	0	73	119	0	40
	duljina leđa	g	121	0	66	120	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	65	113	0	36
	dubina trupa	g	102	0	63	104	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	68	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	68	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	100	0	37
	putice	g	95	0	62	98	0	35
	visina papaka	g	106	0	51	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	63	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	97	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	67	103	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 437  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 437  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	100	0	34
	dubina vimena	g	110	0	72	109	0	39
	duljina sisa	g	94	0	77	101	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	92	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	104	0	36

### 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 2210 i 2209

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima