

## 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): 128 / 453  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 453  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	1	72	130	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	81	122	-2	43
	indeks mesnatosti	g	122	7	70	118	5	38
	fitnes	g	108	-1	77	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	2	79	124	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977	-76	73	999	-76	39
	dnevna kol. masti	g	21.6	-1.8	72	29.9	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	-1.6	71	32.7	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	72	-0.13	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	71	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	124	7	70	122	3	38
	randman	g	120	5	70	115	4	39
	klase mesa	g	109	5	68	108	4	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	66	107	1	36
	perzistencija	g	107	-2	72	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	78	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	73	101	-1	39
	protok mlijeka	g	96	1	80	105	0	42
	mastitis	g	101	-1	51	103	1	29
	ciste	g	103	-2	58	102	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	65	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	110	0	41
	vitalnost	g	97	1	69	94	1	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	59	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	76	116	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	63	99	-1	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	104	0	41
	visina križa	g	116	-1	73	119	0	40
	duljina leđa	g	121	0	67	119	-1	37
	širina zdjelice	g	108	-1	65	113	0	36
	dubina trupa	g	102	0	64	105	1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	68	107	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	69	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	100	0	37
	putice	g	94	-1	63	97	-1	35
	visina papaka	g	105	-1	52	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	1	64	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	65	96	-1	36
	kut pred. vimena	g	101	0	68	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): **128 / 453**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0201106046**

Datum rođenja: **10.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 453**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	61	100	0	34
	dubina vimena	g	110	0	72	109	0	39
	duljina sisa	g	95	1	77	101	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	1	73	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	104	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	70	92	0	38
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2214 i 2210

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