

## 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): 120 / 466  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 466  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	121	0	43
	indeks mesnatosti	g	120	0	70	117	0	38
	fitnes	g	108	0	78	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	0	73	924	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	73	26	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0	72	31.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	122	0	71	121	0	39
	randman	g	120	0	70	115	0	39
	klase mesa	g	107	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	105	0	36
	perzistencija	g	108	0	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	100	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	81	105	0	43
	mastitis	g	101	0	52	103	0	30
	ciste	g	102	0	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	109	0	41
	vitalnost	g	97	0	70	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	117	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	104	0	41
	visina križa	g	117	0	74	119	0	40
	duljina leđa	g	121	0	67	120	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	66	112	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	69	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	69	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	100	0	38
	putice	g	95	0	64	96	0	35
	visina papaka	g	104	0	53	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	96	0	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): 120 / 466  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 466  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	109	0	39
	duljina sisa	g	94	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	88	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	91	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	66	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 2305 i 2304

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