

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344450  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201125010

Datum rođenja: 16.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 72  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 72  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	34
	fitnes	g	95	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	0	77	327	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	77	9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	76	16.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	105	0	34
	randman	g	104	0	72	102	0	33
	klase mesa	g	110	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	99	0	34
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	94	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	83	92	0	35
	mastitis	g	100	0	55	94	0	29
	ciste	g	102	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	98	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	68	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	84	0	80	91	0	32
	visina križa	g	104	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	109	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	123	0	73	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	92	0	32
	putice	g	112	0	68	107	0	32
	visina papaka	g	107	0	58	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	103	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344450  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201125010

Datum rođenja: 16.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 72  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 72  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	72	96	0	32
	susp. ligament	g	89	0	66	90	0	31
	dubina vimena	g	88	0	76	89	0	32
	duljina sisa	g	108	0	80	104	0	32
	debljina sisa	g	119	0	71	116	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	74	90	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	0	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 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