

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 34  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 34  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	71	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	105	0	40
	fitnes	g	112	0	76	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	0	73	49	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	72	-1.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	71	7.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	71	99	0	41
	randman	g	105	0	70	105	0	40
	klase mesa	g	103	0	69	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	103	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	104	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	80	92	0	42
	mastitis	g	90	0	51	98	0	29
	ciste	g	101	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	64	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	68	99	0	38
	vitalnost	g	114	0	64	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	76	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	83	0	77	100	0	41
	visina križa	g	84	0	73	90	0	39
	duljina leđa	g	91	0	66	96	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	65	96	0	36
	dubina trupa	g	97	0	64	94	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	68	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	69	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	109	0	38
	putice	g	96	0	63	95	0	35
	visina papaka	g	99	0	52	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	95	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 34  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 34  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	67	106	0	37
	susp. ligament	g	95	0	61	99	0	34
	dubina vimena	g	86	0	72	102	0	39
	duljina sisa	g	109	0	77	110	0	41
	debljina sisa	g	105	0	66	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	73	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	80	98	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	104	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	65	99	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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima