

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 18  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 18  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	70	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	104	-2	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	66	106	0	37
	fitnes	g	114	0	75	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	77	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	18	72	85	-170	39
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-1.5	71	0.1	-4.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0.2	70	8.7	-3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	71	-0.04	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	70	0.07	0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	68	103	0	37
	randman	g	103	0	67	105	0	37
	klase mesa	g	103	0	65	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64	112	0	35
	perzistencija	g	104	1	71	101	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	72	105	-1	39
	protok mlijeka	g	89	-1	79	93	-4	42
	mastitis	g	94	-1	49	99	0	29
	ciste	g	101	1	56	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	63	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	75	111	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	67	100	0	37
	vitalnost	g	114	0	63	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	75	92	-5	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	62	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	99	1	55	100	1	32
	skupna ocj. vime	g	83	-2	76	100	-3	41
	visina križa	g	85	-1	72	90	-7	39
	duljina leđa	g	93	0	66	96	-4	36
	širina zdjelice	g	97	0	64	97	-3	36
	dubina trupa	g	98	-1	63	95	-4	35
	položaj zdjelice	g	88	0	67	97	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	108	1	68	109	3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	67	109	4	37
	putice	g	97	1	62	96	-1	35
	visina papaka	g	99	0	51	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	63	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	63	95	-3	35

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 18  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 18  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	66	105	2	37
	susp. ligament	g	96	0	60	99	-2	34
	dubina vimena	g	87	-1	71	103	1	39
	duljina sisa	g	109	1	76	110	5	41
	debljina sisa	g	105	2	65	107	1	36
	smjer zad. sisa	g	89	-2	72	98	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	79	97	-6	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	69	104	-1	38
	čistoća vimena	g	99	-1	64	100	-2	35

### 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 2304 i 2303

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