

## 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): 02.05.2023  
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	70	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	66	106	0	37
	fitnes	g	114	0	75	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	0	72	85	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	71	0.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	70	8.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	71	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	70	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	68	103	0	37
	randman	g	103	0	67	105	0	37
	klase mesa	g	103	0	65	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64	112	0	35
	perzistencija	g	104	0	71	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	105	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	79	93	0	42
	mastitis	g	94	0	49	99	0	29
	ciste	g	101	0	56	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	63	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	75	111	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	67	100	0	37
	vitalnost	g	114	0	63	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	75	92	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	62	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	83	0	76	100	0	41
	visina križa	g	85	0	72	90	0	39
	duljina leđa	g	93	0	66	96	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	64	97	0	36
	dubina trupa	g	98	0	63	95	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	67	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	67	109	0	37
	putice	g	97	0	62	96	0	35
	visina papaka	g	99	0	51	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	63	95	0	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): 02.05.2023  
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	0	66	105	0	37
	susp. ligament	g	96	0	60	99	0	34
	dubina vimena	g	87	0	71	103	0	39
	duljina sisa	g	109	0	76	110	0	41
	debljina sisa	g	105	0	65	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	72	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	79	97	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	104	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	64	100	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima