

## 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): 01.01.2023  
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 17  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 17  
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	110	0	70	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	106	0	31
	indeks mesnatosti	g	103	0	65	106	0	37
	fitnes	g	114	0	75	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	0	71	255	0	28
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	71	4.8	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	70	11.7	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	-0.07	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	70	0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	g	101	0	66	103	0	37
	randman	g	103	0	65	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	63	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64	112	0	35
	perzistencija	g	103	0	71	99	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	76	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	71	106	0	28
	protok mlijeka	g	90	0	79	97	0	29
	mastitis	g	95	0	47	99	0	28
	ciste	g	100	0	55	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	62	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	75	112	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	67	100	0	37
	vitalnost	g	114	0	62	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	56	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	75	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	61	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	55	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	85	0	76	103	0	28
	visina križa	g	86	0	72	97	0	28
	duljina leđa	g	93	0	65	100	0	26
	širina zdjelice	g	97	0	64	100	0	26
	dubina trupa	g	99	0	62	99	0	26
	položaj zdjelice	g	88	0	67	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	67	106	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	67	105	0	27
	putice	g	96	0	61	97	0	26
	visina papaka	g	99	0	50	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	62	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	63	98	0	26

## 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): 01.01.2023  
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 17  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 17  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	66	103	0	26
	susp. ligament	g	96	0	59	101	0	25
	dubina vimena	g	88	0	71	102	0	27
	duljina sisa	g	108	0	76	105	0	29
	debljina sisa	g	103	0	65	106	0	26
	smjer zad. sisa	g	91	0	72	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	88	0	79	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	105	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	63	102	0	26

### 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 2303 i 2301

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