

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613907  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 42  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 30.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 42  
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	115	-2	74	115	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	111	-2	40
	indeks mesnatosti	g	100	-2	72	99	0	35
	fitnes	g	109	0	78	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	80	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-111	75	474	-51	35
	dnevna kol. masti	g	20.2	-3.8	75	16.9	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-4	74	15.1	-2.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	75	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	73	97	0	35
	randman	g	107	0	72	102	1	33
	klase mesa	g	97	-1	71	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	107	-1	32
	perzistencija	g	104	0	75	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	-2	76	112	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	82	97	0	37
	mastitis	g	108	2	55	105	-1	28
	ciste	g	94	0	60	99	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	71	100	0	34
	vitalnost	g	106	1	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	1	61	104	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	66	97	-1	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	101	-1	26
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	98	0	30
	visina križa	g	98	-1	75	94	0	30
	duljina leđa	g	100	0	69	96	-1	29
	širina zdjelice	g	100	-1	68	98	-1	28
	dubina trupa	g	94	0	67	96	0	28
	položaj zdjelice	g	87	0	71	87	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	1	71	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	71	106	1	28
	putice	g	100	-2	66	96	-2	27
	visina papaka	g	102	-1	56	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	86	0	67	96	1	28
kut pred. vimena	g	104	1	70	102	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613907  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 42  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 30.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 42  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	95	-1	27
	dubina vimena	g	106	0	75	99	-1	29
	duljina sisa	g	113	1	79	108	0	30
	debljina sisa	g	100	1	69	101	2	28
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	89	1	83	97	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	73	99	-1	29
	čistoća vimena	g	98	1	68	101	1	28

### 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 2404 i 2402

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