

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 200  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 200  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	43
	fitnes	g	111	1	80	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	0	77	398	-36	44
	dnevna kol. masti	g	13.7	0.1	77	7.4	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0.5	76	11.4	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	104	-1	43
	randman	g	104	1	73	108	0	43
	klase mesa	g	104	-1	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	99	0	42
	perzistencija	g	108	-1	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	106	-1	44
	protok mlijeka	g	98	-1	83	95	0	45
	mastitis	g	101	0	57	99	0	37
	ciste	g	100	0	64	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	70	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	105	0	43
	vitalnost	g	111	-1	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	-2	62	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	107	0	45
	visina križa	g	88	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	110	-2	70	117	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	69	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	92	1	42
	putice	g	100	0	68	105	0	41
	visina papaka	g	98	-1	58	106	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	107	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	105	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 200  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 200  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	72	109	0	42
	susp. ligament	g	92	-1	67	98	1	41
	dubina vimena	g	85	2	76	96	1	43
	duljina sisa	g	101	1	80	96	0	45
	debljina sisa	g	111	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	83	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	70	105	1	42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima