

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 188  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 188  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	107	0	42
	fitnes	g	111	0	79	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902	0	76	479	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	75	9.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	75	12	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	105	0	43
	randman	g	105	0	72	108	0	42
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	101	0	40
	perzistencija	g	108	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	107	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	82	96	0	45
	mastitis	g	98	0	53	98	0	35
	ciste	g	99	0	62	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	105	0	43
	vitalnost	g	113	0	67	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	109	0	44
	visina križa	g	90	0	76	103	0	44
	duljina leđa	g	105	0	70	113	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	69	118	0	42
	dubina trupa	g	99	0	68	107	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	72	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	93	0	42
	putice	g	100	0	67	106	0	41
	visina papaka	g	101	0	59	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	105	0	41

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 188  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 188  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	109	0	42
	susp. ligament	g	93	0	65	98	0	40
	dubina vimena	g	82	0	75	96	0	43
	duljina sisa	g	100	0	79	95	0	44
	debljina sisa	g	111	0	70	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	100	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	41

### 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 2207 i 2204

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