

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 965  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 845 / 965  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	95	0	34
	fitnes	g	104	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	75	310	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	75	4.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	74	6.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	103	0	34
	randman	g	86	0	71	91	0	34
	klase mesa	g	98	0	70	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	101	0	35
	perzistencija	g	94	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	114	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	81	101	0	35
	mastitis	g	108	0	57	112	0	33
	ciste	g	101	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	76	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	105	0	33
	visina križa	g	103	0	75	106	0	33
	duljina leđa	g	101	0	70	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	72	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	112	0	33
	putice	g	94	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	109	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	71	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 965  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 845 / 965  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	105	0	33
	dubina vimena	g	93	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	100	0	70	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	108	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	33

### 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 2106 i 2104

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima