

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 34  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 34  
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	106	0	77	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	107	0	36
	fitnes	g	102	0	81	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	78	314	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	78	5.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	6.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	106	0	36
	randman	g	94	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	92	0	36
	perzistencija	g	115	0	78	112	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	96	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	38
	mastitis	g	115	0	58	103	0	32
	ciste	g	102	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	84	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	108	0	36
	vitalnost	g	89	0	70	90	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	97	0	32
	visina križa	g	98	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	108	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	74	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	95	0	32
	putice	g	104	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	97	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	74	93	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 34  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 34  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	105	0	32
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	89	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	32

### 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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima