

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 520  
MG: **AB pp\***

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 293 / 520  
Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	4	77	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	7	86	103		39
	indeks mesnatosti	g	101	-2	74	99		34
	fitnes	g	108	-2	82	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	262	78	28		36
	dnevna kol. masti	g	6.1	9.7	78	1.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	11.4	77	6.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	78	0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	77	0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	100		34
	randman	g	102	-4	74	99		34
	klase mesa	g	103	1	73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-9	74	103		36
	perzistencija	g	106	-2	78			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-3	83	109		39
	broj somatskih stanica	g	102	-2	79	109		36
	protok mlijeka	g	93	5	85	95		36
	mastitis	g	99		61	105		34
	ciste	g	106		67	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	73	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-4	75	105		35
	vitalnost	g	111	3	72	108		35
	poremećaj plodnosti	g	105		68	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	3	81	102	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	71	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	123	-4	67	119	-2	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	100	-1	33
	visina križa	g	102	2	78	102	1	33
	duljina leđa	g	101	2	73	102	1	33
	širina zdjelice	g	94	4	73	99	2	33
	dubina trupa	g	100	2	72	104	2	33
	položaj zdjelice	g	113	2	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	2	76	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	76	106	-2	33
	putice	g	113	-2	71	109	-1	33
	visina papaka	g	116	0	65	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	72	105	-1	33
	kut pred. vimena	g	101	0	74	104	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200551478**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **350 / 520**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 520**  
Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	70	93	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	104	-1	81	101	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	85	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	73	98	-1	33
	čistoća vimena	g	104	1	72	102	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 2104 i 2103

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