

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 723

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 723

MG:

Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	76	100		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	3	85	95		39
	indeks mesnatosti	g	88	-4	73	94		34
	fitnes	g	113	0	81	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	131	77	-315		35
	dnevna kol. masti	g	-4.7	3.4	77	-6.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	5	76	-5.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.03	77	0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	97	-4	74	100		34
	randman	g	88	-4	73	92		34
	klase mesa	g	89	-3	73	95		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	72	106		35
	perzistencija	g	106	1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	3	83	109		38
	broj somatskih stanica	g	112	3	78	104		35
	protok mlijeka	g	112	1	84	108		35
	mastitis	g	114		60	112		34
	ciste	g	104		66	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	71	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	113	1	74	107		35
	vitalnost	g	97	-7	71	98		35
	poremećaj plodnosti	g	100		67	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	79	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	70	106	3	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	66	104	-2	33
	skupna ocj. vime	g	114	-2	81	105	-2	33
	visina križa	g	113	1	77	109	1	33
	duljina leđa	g	110	2	72	109	1	33
	širina zdjelice	g	109	1	71	110	1	33
	dubina trupa	g	108	2	70	108	1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	2	74	98	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	74	100	-2	33
	putice	g	104	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	89	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	70	97	-2	33
kut pred. vimena	g	115	-1	73	110	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 723

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 723

MG:

Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	95	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	108	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	100	-1	33
	debljina sisa	g	87	0	72	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	-1	77	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	83	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	-3	71	103	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	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