

## 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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 724

MG:

Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	94	0	34
	fitnes	g	111	0	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	0	77	-348	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	77	-8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	76	-6.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	0	34
	randman	g	88	0	73	93	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	84	108	0	35
	mastitis	g	112	0	61	111	0	34
	ciste	g	103	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	107	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	104	0	33
	visina križa	g	112	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	33
	putice	g	104	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	73	109	0	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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 724

MG:

Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	110	0	77	108	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	86	0	72	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	102	0	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 2109 i 2108

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