

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200280575

Spol: M

Datum rođenja: 06.01.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: DE 0943290594

Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX

Rang po polubraći SI (GZW): 955 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 817 / 1171

MG: DWH+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-3	77	98	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	102	-1	85	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-2	73	97	-1	34
	fitnes	g	93	-2	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	83	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-47	78	64	-38	36
	dnevna kol. masti	g	0.1	-0.9	77	2.7	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1.3	77	6	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	77	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	101	0	34
	randman	g	94	-2	73	94	0	34
	klase mesa	g	101	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	93	0	36
	perzistencija	g	107	-10	78	104		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	119	1	84	110	0	36
	mastitis	g	103	0	59	101	0	34
	ciste	g	81	-1	66	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	101	0	36
	vitalnost	g	90	2	71	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	2	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	96	0	33
	visina križa	g	116	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	115	1	73	109	1	33
	širina zdjelice	g	110	1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	115	0	71	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	95	0	33
	putice	g	116	0	70	111	0	33
	visina papaka	g	111	1	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	98	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200280575

Spol: M

Datum rođenja: 06.01.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: DE 0943290594

Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX

Rang po polubraći SI (GZW): 955 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 817 / 1171

MG: DWH+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	98	-1	33
	dubina vimena	g	106	1	77	100	1	33
	duljina sisa	g	84	-1	81	92	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	93	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		