

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200351444

Spol: M

Datum rođenja: 26.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7200217627

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 1171

MG:

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	-1	34
	fitnes	g	101	-1	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	-47	79	216	-38	35
	dnevna kol. masti	g	14.2	-0.8	78	5.6	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-1.8	78	13.4	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	78	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	-1	34
	randman	g	99	2	75	99	0	34
	klase mesa	g	95	-1	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	94	0	36
	perzistencija	g	115	-7	78	107		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	86	110	0	36
	mastitis	g	95	2	63	99	0	35
	ciste	g	101	-1	68	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	73	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	108	-1	35
	vitalnost	g	110	1	73	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	-1	68	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	97	0	33
	visina križa	g	105	-1	79	105	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	1	77	111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	33
	putice	g	91	-1	72	97	0	33
	visina papaka	g	94	0	66	98	1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	95	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	98	-2	75	95	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200351444

Spol: M

Datum rođenja: 26.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7200217627

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 1171

MG:

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	71	103	1	33
	dubina vimena	g	106	-1	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	92	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	100	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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