

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7200217627

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 1171

MG:

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	34
	fitnes	g	100	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	79	169	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	79	4.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	78	11.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	34
	randman	g	99	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	97	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	114	0	79	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	86	110	0	36
	mastitis	g	94	0	64	99	0	35
	ciste	g	101	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	108	0	35
	vitalnost	g	109	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	97	0	33
	visina križa	g	105	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	77	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	115	0	78	111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	33
	putice	g	91	0	73	98	0	33
	visina papaka	g	95	0	67	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	76	94	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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7200217627

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 1171

MG:

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	92	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	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 2207 i 2204

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