

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7200217627

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 1171

MG:

Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	100	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	-1	87	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	99	0	34
	fitnes	g	99	0	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	99	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	259	-58	80	27	-39	36
	dnevna kol. masti	g	10.1	-0.7	80	0.6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.6	79	7.3	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	80	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	1	77	101	0	34
	randman	g	97	0	77	99	0	34
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	76	91	-1	36
	perzistencija	g	113	0	80	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	96	-1	36
	protok mljeka	g	120	0	88	109	0	36
	mastitis	g	93	-2	67	98	-1	35
	ciste	g	101	0	71	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	76	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	78	107	-1	35
	vitalnost	g	109	0	74	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	0	70	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	95	0	33
	visina križa	g	104	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	107	0	76	106	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	75	100	0	33
	dubina trupa	g	103	1	74	106	0	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	78	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	79	100	-1	33
	putice	g	90	0	74	97	0	33
	visina papaka	g	92	-1	67	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	101	-1	33
kut pred. vimena	g	98	0	78	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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7200217627

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 1171

MG:

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	73	102	0	33
	dubina vimena	g	104	0	80	97	0	33
	duljina sisa	g	91	1	84	92	0	33
	debljina sisa	g	105	0	75	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	88	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	100	1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	75	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 2308 i 2305

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