

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416

Spol: M

Datum rođenja: 26.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 5101725607

Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1128 / 1169

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1141 / 1169

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	2	74	94		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	7	84	99		41
	indeks mesnatosti	g	97	-5	71	97	-3	37
	fitnes	g	87	-1	79	92		40
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	81	90		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-39	64	75	-81		38
	dnevna kol. masti	g	-7.9	9.3	75	-6.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	6.6	74	4.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.09	75	-0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.06	74	0.1		37
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	72	99	-3	37
	randman	g	98	-2	71	96	0	37
	klase mesa	g	97	-5	70	99	-4	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	70	91		37
	perzistencija	g	93	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	80	99	-2	40
	broj somatskih stanica	g	98	3	75	100	-2	37
	protok mlijeka	g	105	1	81	109	3	38
	mastitis	g	91		57	98		35
	ciste	g	95		64	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	69	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	86	-4	76	93	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-4	72	105	0	37
	vitalnost	g	92	0	68	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101		64	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	77	113	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	68	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	63	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	90	-2	78	90	-3	33
	visina križa	g	129	1	75	114	1	33
	duljina leđa	g	116	-1	70	112	1	33
	širina zdjelice	g	112	-1	69	107	1	33
	dubina trupa	g	119	1	68	115	1	33
	položaj zdjelice	g	108	-3	71	105	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	72	99	-1	33
	putice	g	103	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	113	1	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	68	92	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	99	-1	33
kut pred. vimena	g	88	-3	70	88	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416

Spol: M

Datum rođenja: 26.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 5101725607

Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1128 / 1169

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1141 / 1169

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	102	-1	33
	dubina vimena	g	101	0	74	96	0	33
	duljina sisa	g	98	1	78	96	0	33
	debljina sisa	g	107	0	70	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	67	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	1	69	102	1	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 2104 i 2103

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