

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302

Spol: M

Datum rođenja: 08.02.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 1101639654

Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER

Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 724

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 670 / 724

MG:

Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	76	93	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	-3	73	99	-2	34
	fitnes	g	91	-1	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	82	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-339	11	77	-483	-22	36
	dnevna kol. masti	g	-14.3	0	76	-15.8	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0.2	76	-9.2	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	73	104	0	34
	randman	g	98	-3	73	97	-1	34
	klase mesa	g	98	-2	72	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	97	-1	36
	perzistencija	g	96	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	98	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	83	107	0	36
	mastitis	g	110	0	59	103	-1	34
	ciste	g	90	0	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	71	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	1	73	108	0	35
	vitalnost	g	96	1	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	80	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	63	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	98	-1	33
	visina križa	g	119	0	78	111	-1	33
	duljina leđa	g	116	0	72	113	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	110	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	73	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	100	0	33
	putice	g	105	1	69	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	70	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	1	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 670 / 724  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	92	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	77	103	0	33
	duljina sisa	g	111	1	81	106	0	33
	debljina sisa	g	94	1	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	83	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2208 i 2207

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