

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 1101639654

Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER

Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 723

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 686 / 723

MG:

Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	74	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	101	0	34
	fitnes	g	92	0	79	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	81	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-327	0	75	-390	0	36
	dnevna kol. masti	g	-14.4	0	75	-13.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	74	-6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	106	0	34
	randman	g	101	0	70	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	98	0	36
	perzistencija	g	93	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	99	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	81	107	0	36
	mastitis	g	110	0	57	105	0	34
	ciste	g	94	0	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	72	108	0	35
	vitalnost	g	91	0	68	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	100	0	33
	visina križa	g	118	0	75	112	0	33
	duljina leđa	g	118	0	70	114	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	69	111	0	33
	dubina trupa	g	106	0	68	108	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	71	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	33
	putice	g	105	0	67	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	0	68	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	68	94	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	70	105	0	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): 644 / 723  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 723  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	92	0	33
	dubina vimena	g	105	0	74	103	0	33
	duljina sisa	g	111	0	78	106	0	33
	debljina sisa	g	96	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	67	99	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	69	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 2106 i 2104

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