

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	66	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	110	0	39
	indeks mesnatosti	k	111	0	24	111	0	25
	fitnes	g	102	0	77	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	75	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	0	74	141	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	73	17.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	72	11.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	73	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	k	108	0	25	108	0	27
	randman	k	107	0	19	107	0	20
	klase mesa	k	110	0	24	110	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	107	0	34
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	79	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	87	0	74	92	0	36
	protok mlijeka	g	121	0	80	108	0	36
	mastitis	g	97	0	49	100	0	27
	ciste	g	103	0	60	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	105	0	34
	vitalnost	g	97	0	65	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	75	109	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	64	88	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	108	0	30
	visina križa	g	107	0	73	110	0	30
	duljina leđa	g	110	0	68	110	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	66	108	0	30
	dubina trupa	g	109	0	65	107	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	69	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	94	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	68	109	0	29
	putice	g	96	0	64	98	0	29
	visina papaka	g	98	0	56	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	103	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678092**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 74566835 ILLUMINA**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **09.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	67	105	0	29
	susp. ligament	g	105	0	62	104	0	29
	dubina vimena	g	105	0	72	108	0	30
	duljina sisa	g	112	0	76	110	0	30
	debljina sisa	g	106	0	67	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	0	78	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	65	104	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	100	0	30

### 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 2109 i 2108

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