

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
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	selekcijski indeks	g	109	-8	68	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	83	108	-1	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	1	78	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-8	76	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-106	75	55	-48	36
	dnevna kol. masti	g	15.6	-3.7	74	14.3	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-3.4	73	8.2	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	74	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	106	0	34
	perzistencija	g	104	0	74	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	79	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	89	1	75	93	-1	36
	protok mlijeka	g	125	-1	81	113	0	36
	mastitis	g	96	0	50	99	0	27
	ciste	g	101	0	61	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	67	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-3	71	104	-1	34
	vitalnost	g	98	-1	66	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	109	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-1	65	88	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	1	60	107	-1	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	107	-1	30
	visina križa	g	106	-1	74	108	-1	31
	duljina leđa	g	109	-1	68	111	0	30
	širina zdjelice	g	104	1	67	108	-1	30
	dubina trupa	g	110	1	66	107	0	30
	položaj zdjelice	g	93	-1	70	95	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	96	1	70	94	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	70	109	1	29
	putice	g	98	1	65	99	1	29
	visina papaka	g	98	1	57	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	66	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	66	103	-1	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): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **09.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
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	106	-1	68	104	-1	29
	susp. ligament	g	105	0	63	104	0	29
	dubina vimena	g	104	1	73	107	0	30
	duljina sisa	g	112	-1	77	110	0	30
	debljina sisa	g	106	0	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	1	74	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	79	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	67	103	-1	29
	čistoća vimena	g	103	-1	67	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 2204 i 2203

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