

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

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

Datum rođenja: 17.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 744  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 744  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	68	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	113	0	39
	indeks mesnatosti	k	99	0	27	99	0	29
	fitnes	g	109	0	78	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	76	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	0	74	672	0	36
	dnevna kol. masti	g	16	0	73	18.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	73	16.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	k	95	0	27	95	0	29
	randman	k	103	0	26	103	0	28
	klase mesa	k	98	0	27	98	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	111	0	35
	perzistencija	g	107	0	74	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	100	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	80	111	0	36
	mastitis	g	101	0	52	103	0	30
	ciste	g	101	0	60	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	75	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	108	0	35
	vitalnost	g	106	0	66	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	76	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	78	0	66	78	0	31
	skupna ocj. noge	g	125	0	61	115	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	76	108	0	31
	visina križa	g	116	0	74	110	0	31
	duljina leđa	g	116	0	69	111	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	68	101	0	31
	dubina trupa	g	105	0	66	103	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	70	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	70	116	0	31
	putice	g	112	0	66	105	0	31
	visina papaka	g	102	0	58	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	115	0	67	113	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

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

Datum rođenja: 17.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 744  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 744  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	68	110	0	31
	susp. ligament	g	104	0	64	105	0	31
	dubina vimena	g	103	0	73	103	0	31
	duljina sisa	g	105	0	77	103	0	31
	debljina sisa	g	99	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	67	98	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	67	103	0	31

### 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 2111 i 2109

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima