

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 746  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 746  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	68	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	83	112	-1	39
	indeks mesnatosti	k	98	-1	27	98	-1	29
	fitnes	g	108	-1	78	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	76	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-78	75	606	-66	36
	dnevna kol. masti	g	11.7	-4.3	74	16.5	-2.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.9	73	15.7	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	74	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	73	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	k	94	-1	27	94	-1	29
	randman	k	103	0	26	103	0	28
	klase mesa	k	98	0	27	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	68	109	-2	35
	perzistencija	g	107	0	74	110	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	79	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	3	74	102	2	36
	protok mlijeka	g	112	5	80	115	4	36
	mastitis	g	97	-4	53	100	-3	31
	ciste	g	100	-1	61	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	67	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	75	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	71	107	-1	35
	vitalnost	g	107	1	66	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-2	77	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	76	-2	66	77	-1	31
	skupna ocj. noge	g	125	0	62	115	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	-2	77	108	0	31
	visina križa	g	115	-1	74	110	0	31
	duljina leđa	g	115	-1	69	112	1	31
	širina zdjelice	g	106	-1	68	101	0	31
	dubina trupa	g	104	-1	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	70	108	1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	71	116	0	31
	putice	g	113	1	66	106	1	31
	visina papaka	g	101	-1	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	101	1	31
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	67	114	1	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): 01.12.2021  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 106 / 746  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 282 / 746  
MG: A2A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	69	110	0	31
	susp. ligament	g	104	0	65	105	0	31
	dubina vimena	g	102	-1	74	102	-1	31
	duljina sisa	g	106	1	77	104	1	31
	debljina sisa	g	98	-1	69	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	-1	74	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	80	98	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	68	98	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	104	1	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 2112 i 2111

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