

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 707  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 707  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	8	67	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	7	82	113		39
	indeks mesnatosti	g	97	9	27	97		28
	fitnes	g	110	2	77	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	119	4	75	119		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	299	74	665		36
	dnevna kol. masti	g	15.8	9.7	73	18.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	7.7	72	16.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.03	73	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	72	-0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	94	11	27	94		29
	randman	g	101	-1	26	101		28
	klase mesa	g	96	12	27	96		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	110		34
	perzistencija	g	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	104		38
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	101		36
	protok mlijeka	g	110	2	79	114		36
	mastitis	g	104		50	106		29
	ciste	g	103		60	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	4	66	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	74	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	70	108		35
	vitalnost	g	106	-3	65	101		35
	poremećaj plodnosti	g	105		61	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	2	75	108	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	76	1	65	77	2	31
	skupna ocj. noge	g	127	0	60	116	-2	30
	skupna ocj. vime	g	113	-2	75	109	-2	31
	visina križa	g	116	2	73	110	1	31
	duljina leđa	g	115	1	68	111	1	31
	širina zdjelice	g	105	2	67	100	2	31
	dubina trupa	g	104	2	66	103	2	31
	položaj zdjelice	g	107	2	69	107	1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	120	-1	69	117	-3	31
	putice	g	112	0	65	105	-2	31
	visina papaka	g	102	0	57	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	65	100	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	115	-3	66	112	-3	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): 01.04.2021  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 707  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 707  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	67	110	0	31
	susp. ligament	g	105	0	63	105	-1	30
	dubina vimena	g	104	0	72	104	1	31
	duljina sisa	g	103	0	76	103	0	31
	debljina sisa	g	99	1	67	103	1	31
	smjer zad. sisa	g	102	1	73	100	1	31
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	78	100	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	66	98	-1	31
	čistoća vimena	g	98	-1	66	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 2104 i 2103

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