

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200714399 SLADA  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 746  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 294 / 746  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	69	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	112	-1	38
	indeks mesnatosti	k	94	0	26	94	0	27
	fitnes	g	109	-1	79	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	943	-11	75	685	-46	34
	dnevna kol. masti	g	23.3	-0.3	75	16.5	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	1.4	74	16.5	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	74	-0.09	0.02	34
3.Meso	neto prirast	k	89	0	26	89	0	27
	randman	k	101	0	26	101	0	27
	klase mesa	k	93	0	26	93	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	68	104	-2	34
	perzistencija	g	100	-1	75	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	80	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	2	75	106	2	34
	protok mlijeka	g	102	3	81	105	4	34
	mastitis	g	95	-2	53	97	-3	30
	ciste	g	100	-2	62	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	68	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	72	104	0	34
	vitalnost	g	110	1	67	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	63	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	78	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	67	78	-1	31
	skupna ocj. noge	g	110	-1	62	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	106	0	31
	visina križa	g	100	1	75	106	1	31
	duljina leđa	g	109	-1	70	110	1	31
	širina zdjelice	g	106	0	69	102	1	31
	dubina trupa	g	99	0	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	97	-1	71	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	71	102	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	71	111	-1	31
	putice	g	109	-1	67	105	1	31
	visina papaka	g	101	-1	60	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	119	1	68	110	2	31
	dulj. zad. vimena	g	119	1	68	110	2	31
kut pred. vimena	g	105	-1	70	105	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200714399 SLADA  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 746  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 746  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	65	108	0	31
	dubina vimena	g	91	0	74	100	0	31
	duljina sisa	g	94	1	78	98	0	31
	debljina sisa	g	109	0	70	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	81	103	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	98	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	105	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima