

## 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): 228 / 722  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 722  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	68	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	113	0	37
	indeks mesnatosti	k	93	0	26	93	0	27
	fitnes	g	110	0	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	76	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	0	74	708	0	34
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	74	17.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	73	16.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	k	89	0	26	89	0	27
	randman	k	100	0	26	100	0	27
	klase mesa	k	92	0	26	92	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	105	0	33
	perzistencija	g	98	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	105	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	80	104	0	34
	mastitis	g	101	0	50	103	0	28
	ciste	g	104	0	60	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	105	0	33
	vitalnost	g	107	0	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	66	78	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	107	0	31
	visina križa	g	100	0	74	106	0	31
	duljina leđa	g	110	0	69	110	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	67	101	0	31
	dubina trupa	g	98	0	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	70	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	112	0	31
	putice	g	110	0	65	105	0	31
	visina papaka	g	104	0	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	117	0	66	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	117	0	66	108	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	68	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): 228 / 722  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 722  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	107	0	30
	dubina vimena	g	93	0	73	101	0	31
	duljina sisa	g	94	0	77	98	0	31
	debljina sisa	g	108	0	68	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	79	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	66	97	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	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 2106 i 2104

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