

## 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): 192 / 970  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 970  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	71	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	108	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	82	105	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	79	103	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	-65	78	452	-44	34
	dnevna kol. masti	g	16.5	-1.9	78	9.7	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-1.8	77	10.9	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	103	1	35
	perzistencija	g	101	1	78	105	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	104	0	34
	protok mlijeka	g	100	1	85	102	0	34
	mastitis	g	99	0	62	100	0	33
	ciste	g	102	-1	67	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	110	1	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	70	78	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	-1	34
	visina križa	g	98	0	78	104	0	34
	duljina leđa	g	105	-1	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	104	1	72	100	0	34
	dubina trupa	g	101	2	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	110	0	34
	putice	g	109	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	100	1	62	95	1	33
	dulj. pred. vimena	g	115	1	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	107	-1	34
kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	34	

## 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): **192 / 970**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **HR 9200261455**

Datum rođenja: **21.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 970**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	107	1	34
	dubina vimena	g	89	0	78	98	-1	34
	duljina sisa	g	91	1	81	96	0	34
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	34

### 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 2408 i 2407

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