

## 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): 233 / 917  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 917  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	70	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	0	80	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	77	106	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-68	77	600	-44	34
	dnevna kol. masti	g	20.8	-0.8	76	14.3	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-0.4	75	14.8	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	76	-0.12	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	75	-0.07	0.02	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	103	-1	34
	perzistencija	g	100	0	76	103	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	104	-1	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	106	0	34
	protok mlijeka	g	100	-2	83	103	-1	34
	mastitis	g	97	-1	57	99	0	32
	ciste	g	103	1	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	102	-1	34
	vitalnost	g	109	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	81	2	68	79	2	31
	skupna ocj. noge	g	106	-2	62	107	-1	31
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	105	-1	31
	visina križa	g	99	0	77	104	-1	31
	duljina leđa	g	107	-1	72	108	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	70	101	-1	31
	dubina trupa	g	99	0	69	98	0	31
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	103	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	73	110	0	31
	putice	g	107	-2	68	103	-1	31
	visina papaka	g	99	0	59	95	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	116	-2	69	108	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	70	109	-1	31
kut pred. vimena	g	105	0	72	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): **233 / 917**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200261455**

Datum rođenja: **21.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 917**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	107	0	31
	dubina vimena	g	91	0	76	100	0	31
	duljina sisa	g	93	-1	80	98	0	31
	debljina sisa	g	109	0	71	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	1	83	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	97	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	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 2214 i 2210

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