

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255499  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 660  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 660  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	77	120	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	90	-1	43
	fitnes	g	116	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1094	22	78	865	-22	44
	dnevna kol. masti	g	26.2	-0.2	78	21.9	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.5	0	77	27.5	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	78	-0.16	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	94	0	43
	randman	g	97	0	74	93	-1	43
	klase mesa	g	95	0	73	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	73	105	0	42
	perzistencija	g	106	-1	78	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	113	-1	44
	protok mlijeka	g	87	-3	85	100	0	46
	mastitis	g	100	-2	61	100	0	39
	ciste	g	103	2	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	97	0	43
	vitalnost	g	114	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	2	67	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-1	71	86	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	104	-2	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	107	0	45
	visina križa	g	87	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	92	-1	72	96	-1	43
	dubina trupa	g	85	0	71	97	1	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	101	-1	43
	putice	g	106	-1	70	103	-1	42
	visina papaka	g	99	0	62	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	119	1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	118	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255499**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **25.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 660**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 660**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	107	1	43
	susp. ligament	g	109	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	102	-2	78	91	-1	44
	duljina sisa	g	109	-1	82	105	-1	45
	debljina sisa	g	104	-1	73	104	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	1	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	43

### 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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima