

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 604  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 167 / 604  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	83	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	92	0	42
	fitnes	g	116	0	78	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1131	0	75	935	0	43
	dnevna kol. masti	g	28.9	0	74	26.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.4	0	73	29.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	88	0	72	94	0	42
	randman	g	97	0	71	94	0	42
	klase mesa	g	95	0	70	92	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	107	0	39
	perzistencija	g	109	0	73	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	114	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	80	101	0	44
	mastitis	g	105	0	50	104	0	32
	ciste	g	103	0	60	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	0	42
	vitalnost	g	116	0	68	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	88	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	76	106	0	43
	visina križa	g	86	0	74	97	0	43
	duljina leđa	g	96	0	69	105	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	68	100	0	41
	dubina trupa	g	87	0	66	98	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	70	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	103	0	41
	putice	g	110	0	65	106	0	40
	visina papaka	g	100	0	57	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	118	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	117	0	40

## 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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **25.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 604**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **167 / 604**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	68	106	0	41
	susp. ligament	g	109	0	64	106	0	39
	dubina vimena	g	104	0	73	93	0	42
	duljina sisa	g	110	0	77	104	0	44
	debljina sisa	g	104	0	68	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	66	102	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	105	0	41

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima