

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 609  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 609  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	1	84	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	92	0	42
	fitnes	g	115	-1	78	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1182	51	76	1013	78	44
	dnevna kol. masti	g	31.5	2.6	75	29	2.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7	0.3	74	28.6	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	74	-0.08	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	88	0	73	94	0	43
	randman	g	97	0	71	94	0	42
	klase mesa	g	95	0	70	93	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	107	0	40
	perzistencija	g	111	2	75	104	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	80	109	-2	44
	broj somatskih stanica	g	116	-2	75	111	-3	43
	protok mlijeka	g	91	-2	81	100	-1	45
	mastitis	g	102	-3	51	103	-1	33
	ciste	g	101	-2	61	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	67	102	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	97	-1	42
	vitalnost	g	117	1	68	112	1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	78	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	67	88	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	62	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	107	1	43
	visina križa	g	84	-2	75	97	0	43
	duljina leđa	g	95	-1	70	104	-1	42
	širina zdjelice	g	94	1	69	100	0	41
	dubina trupa	g	87	0	68	98	0	41
	položaj zdjelice	g	99	-2	71	100	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	1	71	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	71	101	-2	42
	putice	g	109	-1	67	105	-1	41
	visina papaka	g	100	0	59	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	111	3	68	120	2	41
	dulj. zad. vimena	g	107	1	68	119	2	41

## 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): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **25.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 609**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 609**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	70	107	1	41
	susp. ligament	g	109	0	65	108	2	40
	dubina vimena	g	103	-1	74	91	-2	43
	duljina sisa	g	110	0	78	105	1	44
	debljina sisa	g	103	-1	70	104	2	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	2	80	108	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	68	104	2	41
	čistoća vimena	g	104	1	69	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 2108 i 2106

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