

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 345  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 345  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	99	0	34
	fitnes	g	97	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	0	76	435	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	76	4.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	75	6.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	98	0	34
	randman	g	104	0	72	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	105	0	35
	perzistencija	g	103	0	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	120	0	82	112	0	35
	mastitis	g	88	0	55	99	0	31
	ciste	g	95	0	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	109	0	35
	vitalnost	g	94	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	90	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	101	0	33
	visina križa	g	111	0	76	106	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	119	0	72	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	32
	putice	g	106	0	68	104	0	32
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	99	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	71	103	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200969472**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 345**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 345**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	108	0	32
	dubina vimena	g	99	0	75	102	0	33
	duljina sisa	g	95	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	95	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	70	104	0	33

### 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 2109 i 2108

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima