

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472

Spol: M

Datum rođenja: 19.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 7200401466

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 345

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 318 / 345

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	78	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	0	34
	fitnes	g	93	-2	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	84	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-61	79	191	-40	35
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1.8	78	-3.3	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-1.7	78	1.6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	97	0	34
	randman	g	101	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	103	-1	36
	perzistencija	g	99	0	78	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	84	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	89	-2	79	98	-1	35
	protok mlijeka	g	122	0	85	111	0	35
	mastitis	g	87	1	63	98	0	34
	ciste	g	92	-1	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	107	-1	35
	vitalnost	g	93	-2	71	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	99	0	33
	visina križa	g	109	-1	79	104	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	98	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	121	-1	76	113	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	102	0	33
	putice	g	105	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	99	1	75	101	-1	33

## 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): **321 / 345**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 345**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	91	-2	82	97	-1	33
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	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 2312 i 2308

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