

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 7200401466

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 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	102	-1	77	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	99	0	34
	fitnes	g	94	-1	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-27	78	258	-30	35
	dnevna kol. masti	g	3.3	-0.2	78	-1	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.3	77	3.4	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	75	97	0	34
	randman	g	103	1	74	101	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	103	-1	35
	perzistencija	g	99	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	99	-1	35
	protok mlijeka	g	121	0	85	111	0	35
	mastitis	g	87	0	61	99	1	33
	ciste	g	94	-1	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	72	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	0	35
	vitalnost	g	93	-1	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	89	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	99	-1	33
	visina križa	g	110	-1	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	109	-1	73	104	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	71	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	121	1	75	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	102	0	33
	putice	g	105	-1	71	105	1	33
	visina papaka	g	101	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	100	1	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	102	-1	33	

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 7200401466

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 345

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	106	-1	33
	dubina vimena	g	94	-2	78	100	0	33
	duljina sisa	g	93	-1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	103	-2	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	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 2304 i 2303

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