

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 426 / 629

MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 435 / 629

Posjednik: NIKOLINA KOSTELAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	2	75	116	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	84	118	1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	97	0	43
	fitnes	g	104	0	80	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	81	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	69	77	780	34	44
	dnevna kol. masti	g	17.6	1.1	76	27.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	3.4	75	24.3	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	76	-0.05	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	2	74	103	0	43
	randman	g	97	2	73	92	0	43
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	104	-1	41
	perzistencija	g	96	-3	76	93	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	81	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	2	77	111	1	44
	protok mlijeka	g	103	1	83	105	0	46
	mastitis	g	111	-3	54	107	-5	36
	ciste	g	100	0	63	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	69	83	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96	0	43
	vitalnost	g	114	0	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	93	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-2	80	110	0	45
	visina križa	g	100	-1	77	98	-1	44
	duljina leđa	g	97	-2	71	101	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-2	70	101	-1	43
	dubina trupa	g	93	-1	69	101	0	42
	položaj zdjelice	g	111	1	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	88	1	43
	putice	g	100	-2	68	99	0	42
	visina papaka	g	105	1	61	105	2	39
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	69	121	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	113	1	42
	kut pred. vimena	g	99	-2	72	107	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110

Spol: M

Datum rođenja: 31.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6200737393

Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 426 / 629

Rang po polubračići ESI (OEZW): 435 / 629

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: NIKOLINA KOSTELAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	67	100	-1	41
	dubina vimena	g	100	0	76	98	0	44
	duljina sisa	g	109	1	79	107	1	45
	debljina sisa	g	98	1	71	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	112	1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	82	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	108	1	43
	čistoća vimena	g	106	1	70	102	1	43

### 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 2112 i 2111

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