

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713

Spol: M

Datum rođenja: 21.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1083 / 1109

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1102 / 1109

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	85	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	108	0	34
	fitnes	g	75	0	81	87	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	82	104	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	-112	77	748	-50	36
	dnevna kol. masti	g	23.6	-4.3	77	25	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-2.4	76	21.7	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	76	-0.05	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	116	-2	74	115	0	34
	randman	g	100	-1	73	99	-1	34
	klase mesa	g	110	-1	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	-2	72	91	-2	36
	perzistencija	g	91	7	77	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	95	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	83	114	-1	36
	mastitis	g	81	2	59	91	1	34
	ciste	g	92	0	65	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	74	-3	71	87	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	114	-2	74	109	0	35
	vitalnost	g	96	3	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	81	106	-2	33
	visina križa	g	103	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	104	1	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	84	1	74	92	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	74	87	0	33
	putice	g	95	0	70	98	-1	33
	visina papaka	g	102	1	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	70	108	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	71	102	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	108	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1083 / 1109**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1102 / 1109**
Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	103	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	96	1	33
	debljina sisa	g	94	1	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-3	83	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	101	-1	33
	čistoća vimena	g	106	-1	71	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima