

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1031 / 1084

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 1084

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	105	0	75	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	84	116		39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	34
	fitnes	g	75	-2	80	89		39
	ekološki selekc. indeks	g	91	1	82	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	928	99	77	798		36
	dnevna kol. masti	g	27.9	4.5	76	26.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-0.1	75	22		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	76	-0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.04	75	-0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	118	-3	73	115	1	34
	randman	g	101	3	73	100	1	34
	klase mesa	g	111	-1	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	5	71	93		36
	perzistencija	g	84	2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-4	82	93	-2	39
	broj somatskih stanica	g	95	1	77	95	-1	36
	protok mlijeka	g	102	0	83	115	-2	36
	mastitis	g	79		58	90		34
	ciste	g	92		65	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	77	-4	70	88	-6	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-6	78	95	-5	36
	lakoća tel. maternalna	g	116	4	74	109	1	35
	vitalnost	g	93	-3	70	96	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	93		65	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	88	-2	65	95	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-3	80	108	-2	33
	visina križa	g	103	1	77	104	1	33
	duljina leđa	g	108	1	72	108	1	33
	širina zdjelice	g	108	-1	71	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	83	1	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-1	74	87	-2	33
	putice	g	95	-1	69	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	70	110	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-3	70	103	-2	33
kut pred. vimena	g	104	-1	72	109	-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): **1031 / 1084**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1074 / 1084**
Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	68	103	-1	33
	dubina vimena	g	97	0	76	101	-1	33
	duljina sisa	g	93	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	93	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-3	82	92	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	70	102	-1	33
	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 2104 i 2103

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