

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 1138

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1132 / 1138

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	78	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	34
	fitnes	g	70	-1	83	84	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	-3	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-51	79	536	-36	36
	dnevna kol. masti	g	18.4	-0.7	78	18.9	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1.4	78	15.6	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	78	-0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	114	-1	34
	randman	g	99	0	75	100	1	34
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	-2	74	89	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	95	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	101	1	86	114	0	36
	mastitis	g	83	3	63	91	1	34
	ciste	g	90	-2	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	68	-1	73	83	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	107	0	36
	vitalnost	g	93	-2	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	97	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	88	-1	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	104	0	33
	visina križa	g	98	-2	79	101	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	74	106	-1	33
	širina zdjelice	g	105	-1	73	105	-1	33
	dubina trupa	g	102	-1	72	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	84	-1	76	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-1	77	87	0	33
	putice	g	95	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	103	1	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	76	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1112 / 1138**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1132 / 1138**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	97	1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima