

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): **1103 / 1147**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1136 / 1147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	79	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	34
	fitnes	g	71	0	84	82	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	83	-1	85	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-31	80	418	-26	36
	dnevna kol. masti	g	13.4	-0.3	80	14.6	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.5	79	12.4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	80	-0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	76	113	-1	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	75	-2	75	85	-1	36
	perzistencija	g	89	1	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	1	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	87	113	0	36
	mastitis	g	84	0	66	90	0	35
	ciste	g	92	0	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	1	75	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	93	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	73	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	94	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	-2	85	101	-1	36
	visina križa	g	97	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	102	1	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	85	1	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	77	1	78	86	0	36
	putice	g	94	-1	73	98	-1	35
	visina papaka	g	102	0	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	1	35
	kut pred. vimena	g	103	-2	77	106	-1	35

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): 1103 / 1147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1136 / 1147
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	91	-2	80	98	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	96	-1	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	-2	81	105	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	-1	36
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	35

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 2408 i 2407
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