

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): **1095 / 1147**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1137 / 1147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	79	98	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	107	-1	34
	fitnes	g	70	-1	84	81	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	81	-2	85	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	-52	80	371	-47	36
	dnevna kol. masti	g	11.1	-2.3	80	12.8	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1.7	79	11	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	113	0	34
	randman	g	100	-1	76	99	-1	34
	klase mesa	g	111	0	76	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	74	-1	75	85	0	36
	perzistencija	g	89	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	1	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	87	112	-1	36
	mastitis	g	82	-2	67	89	-1	35
	ciste	g	91	-1	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	72	-1	75	83	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	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	89	-1	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	73	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	95	1	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	101	0	36
	visina križa	g	97	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	105	-1	35
	širina zdjelice	g	106	1	74	105	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	77	0	78	86	0	36
	putice	g	94	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	101	-1	66	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	101	0	35
	kut pred. vimena	g	104	1	77	106	0	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): **1095 / 1147**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1137 / 1147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	72	100	-1	35
	dubina vimena	g	92	1	80	98	0	36
	duljina sisa	g	97	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	1	88	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	-1	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 2412 i 2411
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