

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): 1100 / 1143
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1131 / 1143
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	34
	fitnes	g	71	2	83	83	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-13	79	475	-40	36
	dnevna kol. masti	g	14.9	-1.2	79	16.2	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-0.5	78	13.8	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	114	0	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	1	75	87	-1	36
	perzistencija	g	89	-1	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	113	-1	36
	mastitis	g	87	2	65	91	0	35
	ciste	g	91	1	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	70	2	74	84	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	107	0	36
	vitalnost	g	93	1	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	-1	68	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	103	0	33
	visina križa	g	98	0	80	100	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	74	105	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	77	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	77	0	78	86	-1	33
	putice	g	95	0	73	99	0	33
	visina papaka	g	102	-1	65	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	100	-1	33
kut pred. vimena	g	104	1	76	106	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): **1100 / 1143**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1131 / 1143**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	101	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	97	1	83	97	0	33
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	87	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	74	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 2312 i 2308

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