

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): 1114 / 1140
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1134 / 1140
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	34
	fitnes	g	70	0	83	84	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	0	79	536	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	78	18.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	78	15.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	114	0	34
	randman	g	99	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	0	74	89	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	114	0	36
	mastitis	g	83	0	63	91	0	34
	ciste	g	90	0	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	68	0	73	83	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	36
	vitalnost	g	93	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	104	0	33
	visina križa	g	98	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	76	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	77	87	0	33
	putice	g	95	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	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): **1114 / 1140**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1134 / 1140**
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	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	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 2305 i 2304

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