

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 1109
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 581 / 1109
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	76	111	0	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	121	0	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	107	0	34
	fitnes	g	92	-2	81	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	-63	77	544	-39	36
	dnevna kol. masti	g	43.8	-0.4	77	35	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-0.9	76	17.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.03	77	0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	76	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	111	-1	34
	randman	g	102	-1	73	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	93	0	36
	perzistencija	g	93	-6	77	92		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	95	-1	36
	protok mljeka	g	115	-1	84	113	0	36
	mastitis	g	86	-2	60	90	0	34
	ciste	g	101	1	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	71	89	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-3	82	103	-2	33
	visina križa	g	102	-2	77	101	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	95	0	33
	putice	g	101	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	106	1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-4	71	112	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	71	101	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	73	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **580 / 1109**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **581 / 1109**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	105	2	77	98	1	33
	duljina sisa	g	101	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	84	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	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 2108 i 2106

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima