

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 1109
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 868 / 1109
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	2	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	34
	fitnes	g	97	1	81	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	83	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	-26	78	464	-31	36
	dnevna kol. masti	g	18.4	0.4	77	27.6	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0.9	76	15.4	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	77	0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	76	0	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	105	-1	34
	randman	g	98	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	107	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	72	94	-1	36
	perzistencija	g	93	0	77	94		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	82	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	94	-1	36
	protok mlijeka	g	115	-1	84	115	0	36
	mastitis	g	80	1	59	89	1	34
	ciste	g	99	2	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	71	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	105	1	35
	vitalnost	g	102	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	66	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	102	-1	33
	visina križa	g	93	-1	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	95	-2	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	-2	72	99	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	97	0	33
	putice	g	100	1	70	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	71	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	98	1	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **870 / 1109**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **868 / 1109**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	100	0	33
	dubina vimena	g	90	0	77	96	1	33
	duljina sisa	g	99	1	81	98	1	33
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-2	78	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	84	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	72	97	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima