

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): 957 / 1084
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 941 / 1084
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	5	76	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	4	85	114		39
	indeks mesnatosti	g	102	3	73	104	-2	34
	fitnes	g	96	1	81	90		39
	ekološki selekc. indeks	g	100	5	82	101		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	252	77	495		36
	dnevna kol. masti	g	18	5.5	77	27.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	6.2	76	15		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.06	77	0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	76	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	98	2	74	106	-3	34
	randman	g	98	4	73	98	-1	34
	klase mesa	g	106	0	73	106	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	7	72	95		36
	perzistencija	g	93	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	82	90	-2	39
	broj somatskih stanica	g	95	2	77	95	-1	36
	protok mlijeka	g	116	7	84	115	2	36
	mastitis	g	79		58	88		34
	ciste	g	97		65	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	91	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	4	78	100	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-4	74	104	0	35
	vitalnost	g	102	-2	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102		66	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	2	80	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	3	70	98	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	-3	66	99	-2	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	81	103	-2	33
	visina križa	g	94	1	77	99	1	33
	duljina leđa	g	97	2	72	100	1	33
	širina zdjelice	g	96	1	71	99	0	33
	dubina trupa	g	94	1	70	100	1	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	1	74	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	74	97	-2	33
	putice	g	99	-2	70	99	-1	33
	visina papaka	g	99	-2	63	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	112	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	103	-2	33
kut pred. vimena	g	97	0	73	103	-1	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): **957 / 1084**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **941 / 1084**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	90	-1	77	95	-1	33
	duljina sisa	g	98	-1	80	97	-1	33
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-2	77	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	71	98	1	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2104 i 2103

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