

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 913 / 1145
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 840 / 1145
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	79	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	104	0	34
	fitnes	g	94	0	84	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	-68	80	153	-35	36
	dnevna kol. masti	g	10.1	-1.8	80	18.3	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-2.2	79	5.7	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	80	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	104	-1	34
	randman	g	97	-1	76	98	0	34
	klase mesa	g	104	-2	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	90	0	36
	perzistencija	g	93	1	80	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	85	88	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	87	113	0	36
	mastitis	g	84	0	66	89	0	35
	ciste	g	99	1	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	75	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	2	69	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	98	0	33
	visina križa	g	89	-1	80	96	0	33
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	91	-1	75	97	0	33
	dubina trupa	g	91	-1	74	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	97	-1	33
	putice	g	104	1	73	100	0	33
	visina papaka	g	98	0	67	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	102	0	33
kut pred. vimena	g	94	-1	77	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **913 / 1145**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **840 / 1145**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	72	98	1	33
	dubina vimena	g	89	0	80	94	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	84	98	0	33
	debljina sisa	g	102	-1	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	88	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	80	96	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	74	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 2404 i 2402

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