

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): 906 / 1143
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 822 / 1143
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	100	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	34
	fitnes	g	94	0	84	86	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	93	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-23	80	188	-42	36
	dnevna kol. masti	g	11.9	-1	79	19.4	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-0.8	79	6.8	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	105	0	34
	randman	g	98	-1	76	98	-1	34
	klase mesa	g	106	0	75	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	90	-1	36
	perzistencija	g	92	-1	80	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	85	88	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	1	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	87	113	0	36
	mastitis	g	84	2	65	89	1	34
	ciste	g	98	0	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	89	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	-1	35
	vitalnost	g	101	1	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	1	85	98	-1	33
	visina križa	g	90	0	80	96	0	33
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	92	-1	74	97	-1	33
	dubina trupa	g	92	0	74	99	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	98	0	33
	putice	g	103	0	73	100	0	33
	visina papaka	g	98	-1	66	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	0	33
kut pred. vimena	g	95	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): **906 / 1143**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **822 / 1143**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	72	97	-1	33
	dubina vimena	g	89	0	80	94	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	83	98	-1	33
	debljina sisa	g	103	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	1	87	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	96	0	33
	čistoća vimena	g	96	-1	74	98	-1	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 2312 i 2308

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