

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): 870 / 1140
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 833 / 1140
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	34
	fitnes	g	96	0	83	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	79	250	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	79	21.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	78	8.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	105	0	34
	randman	g	98	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	92	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	86	114	0	36
	mastitis	g	82	0	64	89	0	34
	ciste	g	100	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	99	0	33
	visina križa	g	91	0	80	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	92	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	98	0	33
	putice	g	103	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	98	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	76	101	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): **870 / 1140**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **833 / 1140**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	96	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	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 2305 i 2304

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