

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 1143
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 1143
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	34
	fitnes	g	88	-2	83	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	-4	79	320	-14	36
	dnevna kol. masti	g	38	-0.9	79	28.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.7	78	10.6	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	-0.01	79	0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	110	0	34
	randman	g	102	2	76	101	0	34
	klase mesa	g	103	-1	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	89	-1	36
	perzistencija	g	95	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	112	-2	86	111	0	36
	mastitis	g	82	-3	65	88	-1	34
	ciste	g	98	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	74	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	100	0	36
	vitalnost	g	102	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	102	0	33
	visina križa	g	95	0	80	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	95	-1	33
	putice	g	100	-1	73	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	100	0	33
kut pred. vimena	g	105	-1	77	101	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **642 / 1143**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **536 / 1143**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	80	97	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	74	101	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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima