

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 944 / 1136
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 1136
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	-2	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	1	35
	fitnes	g	91	-2	83	90	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	-22	79	343	-51	36
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.5	78	19.7	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.8	78	8.7	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	2	76	111	2	35
	randman	g	101	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	113	0	74	111	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	74	92	-1	36
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	110	0	36
	mastitis	g	85	0	63	90	0	35
	ciste	g	97	-2	68	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	-2	73	86	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	104	-1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	69	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	82	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-2	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	104	0	33
	visina križa	g	93	-3	79	99	-2	33
	duljina leđa	g	99	-2	74	103	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	73	104	-1	33
	dubina trupa	g	106	-2	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	77	90	0	33
	putice	g	106	1	72	102	0	33
	visina papaka	g	107	1	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929195**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **944 / 1136**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **657 / 1136**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	71	101	-1	33
	dubina vimena	g	103	-1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2214 i 2210

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima