

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): 957 / 1138
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 1138
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	106	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	108	0	36
	fitnes	g	91	0	83	92	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	102	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	-58	79	316	-27	37
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.3	79	18.4	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-1.8	78	7.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	2	76	110	-1	37
	randman	g	101	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	113	0	75	110	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	93	1	37
	perzistencija	g	105	1	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	97	-1	37
	protok mlijeka	g	113	1	86	110	0	38
	mastitis	g	84	-1	64	91	1	36
	ciste	g	97	0	69	99	3	36
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	74	89	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	97	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	103	0	37
	vitalnost	g	103	-1	72	102	1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	100	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	105	1	33
	visina križa	g	92	-1	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	75	102	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	74	103	-1	33
	dubina trupa	g	105	-1	73	104	-2	33
	položaj zdjelice	g	100	1	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	91	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	90	0	33
	putice	g	106	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	108	1	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	-1	33
kut pred. vimena	g	106	-1	76	106	-1	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): **957 / 1138**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **612 / 1138**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	71	101	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	79	102	2	33
	duljina sisa	g	103	0	83	97	-1	33
	debljina sisa	g	104	-1	74	100	-2	33
	smjer zad. sisa	g	109	-2	80	108	2	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	97	5	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	100	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	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 2304 i 2303

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