

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): 982 / 1143
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 672 / 1143
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	79	103	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	108	0	37
	fitnes	g	87	-3	84	90	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	85	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-11	80	279	-41	38
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1	79	16.3	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.3	79	6.2	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	79	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	109	0	37
	randman	g	101	-1	76	101	0	37
	klase mesa	g	112	-1	75	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	75	92	-1	37
	perzistencija	g	104	-1	79	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	94	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	97	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	87	110	0	38
	mastitis	g	80	-2	66	90	0	36
	ciste	g	95	0	70	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	78	-2	75	88	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	0	37
	vitalnost	g	101	-1	73	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	70	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	104	0	33
	visina križa	g	92	0	80	96	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	89	0	33
	putice	g	105	-1	73	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	100	0	33
kut pred. vimena	g	108	1	77	105	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): **982 / 1143**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **672 / 1143**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	100	-1	33
	dubina vimena	g	103	1	80	100	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	104	0	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima