

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 929 / 1113
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 617 / 1113
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	35
	fitnes	g	97	0	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	77	513	0	36
	dnevna kol. masti	g	16	0	77	24.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	76	14	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	110	0	35
	randman	g	99	0	73	99	0	35
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	95	0	36
	perzistencija	g	105	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	110	0	36
	mastitis	g	89	0	59	92	0	34
	ciste	g	99	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	71	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	105	0	33
	visina križa	g	98	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	75	89	0	33
	putice	g	105	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	73	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929195**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **929 / 1113**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **617 / 1113**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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 2111 i 2109

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