

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 770 / 1135
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 1135
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	43
	fitnes	g	80	0	81	85	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	0	78	472	0	44
	dnevna kol. masti	g	35.1	0	77	30.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	76	20.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	43
	randman	g	97	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	92	0	43
	perzistencija	g	86	0	77	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	90	0	45
	broj somatskih stanica	g	86	0	78	90	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	84	118	0	45
	mastitis	g	92	0	60	87	0	39
	ciste	g	94	0	66	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	71	84	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	109	0	45
	visina križa	g	102	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	86	0	43
	putice	g	101	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	116	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923821**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **770 / 1135**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **782 / 1135**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	105	0	43
	susp. ligament	g	91	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	93	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	88	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	42

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 2210 i 2209

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima