

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): 01.12.2022
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 865 / 1137
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 877 / 1137
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	43
	fitnes	g	78	0	82	84	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	78	391	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.5	0	77	27.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	77	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	43
	randman	g	97	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	91	0	43
	perzistencija	g	85	0	78	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	89	0	45
	broj somatskih stanica	g	87	0	78	91	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	84	117	0	45
	mastitis	g	92	0	61	87	0	39
	ciste	g	93	0	67	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	72	84	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	0	45
	visina križa	g	101	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	86	0	43
	putice	g	101	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	116	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	103	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): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **865 / 1137**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **877 / 1137**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	105	0	43
	susp. ligament	g	91	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	93	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	43

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 2301 i 2214

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