

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): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 864 / 1136
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 876 / 1136
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	77	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	85	115	-2	46
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	106	0	43
	fitnes	g	78	-2	82	84	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	83	101	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	-103	78	391	-81	44
	dnevna kol. masti	g	31.5	-3.6	77	27.1	-3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-3	77	18.5	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	77	0.13	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	43
	randman	g	97	0	74	98	-1	43
	klase mesa	g	109	1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-3	73	91	-1	43
	perzistencija	g	85	-1	78	88	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	89	-1	45
	broj somatskih stanica	g	87	1	78	91	1	44
	protok mlijeka	g	111	-2	84	117	-1	45
	mastitis	g	92	0	61	87	0	39
	ciste	g	93	-1	67	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	77	-1	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	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	97	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	-1	45
	visina križa	g	101	-1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	72	107	-1	43
	dubina trupa	g	103	1	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	86	0	43
	putice	g	101	0	70	102	1	42
	visina papaka	g	104	-1	62	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	116	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	103	1	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): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **864 / 1136**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **876 / 1136**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	74	105	0	43
	susp. ligament	g	91	0	69	98	-1	42
	dubina vimena	g	93	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	91	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	73	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	112	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	104	1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2214 i 2210

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