

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 866 / 1115
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 885 / 1115
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	75	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	118	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	106	0	43
	fitnes	g	80	-2	80	86	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-60	77	531	-65	44
	dnevna kol. masti	g	36	-0.5	76	30.7	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-0.5	75	23	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	76	0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	75	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	112	0	43
	randman	g	96	3	73	99	1	43
	klase mesa	g	107	1	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	93	0	42
	perzistencija	g	85	-1	76	89	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	82	90	0	45
	broj somatskih stanica	g	87	-1	77	91	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	83	118	0	45
	mastitis	g	94	0	58	89	0	39
	ciste	g	93	-1	65	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	78	-4	70	86	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	43
	vitalnost	g	97	-1	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-3	65	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	103	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	94	1	41
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	111	1	45
	visina križa	g	103	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	105	1	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	102	1	70	105	1	42
	položaj zdjelice	g	94	1	73	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	74	86	1	43
	putice	g	101	-1	69	101	1	42
	visina papaka	g	106	1	62	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	117	2	42
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923821**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **866 / 1115**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **885 / 1115**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	72	107	1	43
	susp. ligament	g	93	0	68	100	1	41
	dubina vimena	g	95	0	76	101	0	44
	duljina sisa	g	88	1	80	91	0	45
	debljina sisa	g	102	0	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	1	77	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	71	103	1	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	1	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 2112 i 2111

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