

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): 01.04.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 874 / 1084
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 1084
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	5	74	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	5	84	118	2	45
	indeks mesnatosti	g	105	-3	72	106	-2	43
	fitnes	g	83	-1	80	86	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	3	81	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	216	76	608	102	44
	dnevna kol. masti	g	34.7	9.5	75	31.5	3.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	6.8	74	23.3	3.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	75	0.07	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	74	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	2	73	112	1	43
	randman	g	95	-1	72	98	-1	43
	klase mesa	g	107	-5	70	106	-4	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	8	70	93	4	42
	perzistencija	g	85	1	73	87	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	81	91	-1	45
	broj somatskih stanica	g	90	-1	76	92	-1	44
	protok mlijeka	g	113	14	82	118	4	45
	mastitis	g	95		56	89		38
	ciste	g	95		64	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	83	-3	69	88	-6	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	77	101	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	104	0	43
	vitalnost	g	97	-5	69	99	-4	42
	poremećaj plodnosti	g	97		64	98		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	68	100	2	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	93	-3	40
	skupna ocj. vime	g	103	-2	79	112	-3	44
	visina križa	g	103	0	76	100	1	44
	duljina leđa	g	103	0	71	104	1	42
	širina zdjelice	g	105	-1	70	108	1	42
	dubina trupa	g	100	1	69	104	1	42
	položaj zdjelice	g	93	0	72	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	72	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-3	72	86	-3	43
	putice	g	103	1	68	101	0	42
	visina papaka	g	105	1	61	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	69	117	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	1	69	104	-1	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): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **874 / 1084**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **870 / 1084**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	71	108	-2	42
	susp. ligament	g	92	-1	66	99	-2	41
	dubina vimena	g	94	-3	75	101	-2	43
	duljina sisa	g	89	1	79	90	0	44
	debljina sisa	g	103	-1	70	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	103	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	103	-1	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	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 2104 i 2103

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