

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201610793
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1842 / 2015
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1794 / 2015
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	72	119	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	81	108	1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	77	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	64	73	379	49	40
	dnevna kol. masti	g	11.8	2	72	14.8	1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	2.2	71	8	1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	72	-0.01	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	71	-0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	99	1	73	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	107	1	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	73	104	0	40
	protok mlijeka	g	111	0	80	103	-1	43
	mastitis	g	101	1	53	108	1	32
	ciste	g	108	-1	59	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	66	112	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	113	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	105	2	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	2	60	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	76	104	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	63	112	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	57	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-3	77	109	-1	41
	visina križa	g	110	-1	73	104	-1	40
	duljina leđa	g	104	-1	67	103	-1	37
	širina zdjelice	g	112	-1	65	110	-1	37
	dubina trupa	g	103	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	68	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	1	69	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	94	-1	38
	putice	g	98	-2	63	102	-1	36
	visina papaka	g	103	-1	53	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	64	96	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	97	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201610793
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1842 / 2015
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1794 / 2015
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	68	102	0	37
	susp. ligament	g	108	-1	61	110	0	35
	dubina vimena	g	110	-1	72	105	-1	39
	duljina sisa	g	97	-1	77	95	-2	41
	debljina sisa	g	101	-1	66	91	-2	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	80	114	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	116	2	70	115	1	39
	čistoća vimena	g	98	-1	65	101	0	36

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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima