

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610792
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): 1201 / 2015
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1132 / 2015
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	3	73	119	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	82	108	1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	1	78	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	80	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	83	74	379	49	40
	dnevna kol. masti	g	21.2	2.6	73	14.8	1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	2.8	72	8	1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	73	-0.01	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	67	113	0	37
	perzistencija	g	104	2	73	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	107	1	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	104	0	40
	protok mlijeka	g	99	-1	82	103	-1	43
	mastitis	g	105	1	55	108	1	32
	ciste	g	105	-2	60	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	67	112	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	113	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	102	0	42
	vitalnost	g	107	2	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	64	112	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	109	-1	41
	visina križa	g	100	-1	74	104	-1	40
	duljina leđa	g	107	0	68	103	-1	37
	širina zdjelice	g	112	0	66	110	-1	37
	dubina trupa	g	103	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	70	94	-1	38
	putice	g	98	-1	64	102	-1	36
	visina papaka	g	104	-1	55	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	65	96	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	97	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610792
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): 1201 / 2015
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1132 / 2015
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	2	69	102	0	37
	susp. ligament	g	109	0	63	110	0	35
	dubina vimena	g	102	2	73	105	-1	39
	duljina sisa	g	102	-2	78	95	-2	41
	debljina sisa	g	88	-2	67	91	-2	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	1	82	114	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	72	115	1	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	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