

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): 01.08.2024
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1509 / 2927
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1307 / 2927
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111		71	106		39
	fitnes	g	117	1	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	25	75	319	-11	40
	dnevna kol. masti	g	17.4	-2.3	74	9.8	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0.7	73	5.6	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.04	74	-0.04	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113		72	107		39
	randman	g	103		72	101		39
	klase mesa	g	110		70	107		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	115	1	38
	perzistencija	g	100	-1	74	98	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	83	102	0	43
	mastitis	g	103	-1	58	106	-1	33
	ciste	g	107	1	62	108	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	68	115	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	-1	42
	vitalnost	g	110	0	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	65	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	1	60	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	106	-1	42
	visina križa	g	101	1	75	105	2	40
	duljina leđa	g	105	-2	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	109	-3	67	109	-1	37
	dubina trupa	g	102	-1	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	71	95	0	38
	putice	g	98	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	95	-1	37

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): 01.08.2024
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1509 / 2927
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1307 / 2927
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	109	0	64	109	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	102	0	79	95	-1	42
	debljina sisa	g	89	1	68	93	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	83	113	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	114	0	39
	čistoća vimena	g	103	1	67	101	1	37

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 2408 i 2407
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