

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 940
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 940
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	117	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	2	71	109	1	39
	fitnes	g	112	-1	79	117	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	-25	75	686	-33	40
	dnevna kol. masti	g	38.4	-1.6	74	26	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0.5	73	22.7	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	74	-0.03	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	73	-0.02	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	105	1	72	108	1	40
	randman	g	103	2	72	108	1	40
	klase mesa	g	106	2	70	105	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	117	1	38
	perzistencija	g	99	-1	74	99	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	80	107	1	43
	broj somatskih stanica	g	100	2	75	104	1	41
	protok mlijeka	g	120	1	83	110	0	43
	mastitis	g	99	-1	57	107	0	33
	ciste	g	106	1	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	0	43
	vitalnost	g	103	-2	72	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	104	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	1	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-2	80	114	-2	42
	visina križa	g	91	0	75	105	1	40
	duljina leđa	g	94	-1	69	103	-1	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	104	-1	37
	dubina trupa	g	95	-2	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	111	1	71	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	71	103	0	39
	putice	g	97	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	101	1	56	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	101	0	37
	kut pred. vimena	g	106	-1	70	101	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 940
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 940
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	64	115	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	74	107	-1	40
	duljina sisa	g	91	-1	79	98	-1	42
	debljina sisa	g	94	2	68	91	1	38
	smjer zad. sisa	g	110	-1	75	115	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	83	115	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	73	121	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima