

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509895
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1077 / 1266
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 21.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 1266
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	76	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	102	-1	43
	fitnes	g	103	-2	81	104	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	110	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-63	79	475	-22	45
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-3.8	78	7.7	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-1.2	77	7.4	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	102	-1	43
	randman	g	108	-2	74	105	-2	43
	klase mesa	g	104	-1	73	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	70	102	0	40
	perzistencija	g	106	-2	78	109	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	83	96	-2	45
	broj somatskih stanica	g	97	-2	79	93	-3	44
	protok mlijeka	g	100	-1	85	106	0	46
	mastitis	g	98	0	58	102	0	35
	ciste	g	101	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	2	75	105	0	43
	vitalnost	g	88	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	93	-1	42
	skupna ocj. noge	g	94	-2	65	92	-2	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	105	-1	45
	visina križa	g	120	-1	78	114	-1	44
	duljina leđa	g	117	1	73	115	2	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	109	0	43
	dubina trupa	g	105	2	71	106	2	42
	položaj zdjelice	g	110	1	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	2	75	108	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	43
	putice	g	96	0	70	95	1	42
	visina papaka	g	96	-2	61	97	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	86	3	71	93	3	42
	dulj. zad. vimena	g	91	2	72	98	2	42
	kut pred. vimena	g	91	-1	74	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509895
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1077 / 1266
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 21.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 1266
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	118	-1	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	88	-1	82	87	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	102	-1	44
	čistoća vimena	g	104	-1	72	101	0	43

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima