

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 1252

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 1252

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	109	0	44
	fitnes	g	103	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	0	78	721	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	78	12.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	77	17.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	111	0	44
	randman	g	111	0	75	108	0	44
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	107	0	39
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	109	0	46
	mastitis	g	105	0	56	108	0	34
	ciste	g	107	0	62	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	96	0	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	106	0	45
	visina križa	g	118	0	78	114	0	44
	duljina leđa	g	121	0	73	115	0	43
	širina zdjelice	g	118	0	72	112	0	42
	dubina trupa	g	116	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	109	0	43
	putice	g	93	0	70	95	0	42
	visina papaka	g	99	0	61	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 1252

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 1252

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	110	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	42

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima