

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1695 / 2068
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1523 / 2068
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	37
	fitnes	g	111	0	79	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	77	315	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	76	4.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	75	3.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	37
	randman	g	104	0	74	102	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	111	0	33
	perzistencija	g	107	0	76	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	102	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	83	112	0	37
	mastitis	g	102	0	56	107	0	30
	ciste	g	111	0	61	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	117	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	107	0	37
	visina križa	g	96	0	77	105	0	38
	duljina leđa	g	99	0	72	108	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	70	106	0	36
	dubina trupa	g	106	0	69	110	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	73	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	88	0	36
	putice	g	98	0	68	100	0	35
	visina papaka	g	97	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	94	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	72	113	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1695 / 2068
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1523 / 2068
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	66	90	0	35
	dubina vimena	g	102	0	76	111	0	37
	duljina sisa	g	113	0	80	109	0	38
	debljina sisa	g	105	0	71	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	75	86	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima