

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 806
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	33
	fitnes	g	104	0	81	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	78	462	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	77	8.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	77	21.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	34
	randman	g	114	0	74	110	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	104	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	104	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	98	0	58	104	0	28
	ciste	g	105	0	64	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	113	0	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	106	0	34
	visina križa	g	103	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	106	0	72	108	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	94	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	99	0	34
	putice	g	99	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	99	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 806
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	114	0	81	108	0	34
	debljina sisa	g	111	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	34

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova