

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588486
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 916
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 916
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	44
	fitnes	g	115	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	80	639	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	79	12.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	78	23.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	114	0	75	111	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	114	0	41
	perzistencija	g	113	0	79	115	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	95	0	47
	mastitis	g	101	0	62	105	0	37
	ciste	g	104	0	67	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	103	0	46
	visina križa	g	87	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	103	0	44
	putice	g	98	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588486
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 916
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 916
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2501 i 2412
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima