

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): 339 / 708
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 708
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	129	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	112	-1	44
	fitnes	g	117	-1	82	117	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	84	127	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	10	79	658	-12	45
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	79	12.7	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0.9	78	24.5	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	108	0	44
	randman	g	114	-1	75	111	-2	43
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	116	-1	41
	perzistencija	g	114	0	79	115	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	-1	45
	protok mlijeka	g	89	1	86	96	1	46
	mastitis	g	101	0	61	104	-1	36
	ciste	g	105	2	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	104	-2	45
	visina križa	g	86	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	100	1	43
	dubina trupa	g	98	1	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	103	1	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	104	0	44
	putice	g	99	0	71	101	1	42
	visina papaka	g	104	-2	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	1	42

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): 339 / 708
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 708
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	99	1	75	101	-1	43
	susp. ligament	g	102	-1	70	104	-2	42
	dubina vimena	g	93	-1	79	99	-2	44
	duljina sisa	g	106	0	82	104	1	45
	debljina sisa	g	99	1	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	99	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	1	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			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