

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1136 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 2028
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	75	110	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	102	-3	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	110	-1	37
	fitnes	g	107	-2	79	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	81	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-105	77	58	-110	37
	dnevna kol. masti	g	3.1	-1.5	76	2.8	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-3.2	75	4.3	-4.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	76	0.01	0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	76	110	-2	37
	randman	g	114	0	75	110	0	37
	klase mesa	g	102	-1	73	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	108	0	33
	perzistencija	g	97	0	76	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	111	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	83	95	1	38
	mastitis	g	111	0	57	109	0	30
	ciste	g	100	-2	62	100	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	68	101	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	-1	37
	vitalnost	g	101	-1	71	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	62	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	80	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	68	114	1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	62	103	-2	34
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	103	2	38
	visina križa	g	117	-2	77	104	0	38
	duljina leđa	g	114	-1	72	107	1	37
	širina zdjelice	g	109	-2	70	104	-2	36
	dubina trupa	g	104	0	69	105	1	36
	položaj zdjelice	g	112	-2	73	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	73	99	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-3	73	93	-3	36
	putice	g	98	0	68	104	1	36
	visina papaka	g	105	0	58	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-4	69	100	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	70	92	-3	36
	kut pred. vimena	g	104	3	72	107	3	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1136 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 2028
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	2	66	93	1	35
	dubina vimena	g	112	1	76	108	2	37
	duljina sisa	g	100	0	81	104	-1	38
	debljina sisa	g	96	-2	71	94	-2	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	95	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	91	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	93	-1	37
	čistoća vimena	g	104	1	70	103	1	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 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	monogenско 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