

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): 982 / 1790
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1001 / 1790
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	110	0	33
	fitnes	g	109	0	78	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	74	207	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	73	6.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	72	10.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	0	71	111	0	33
	randman	g	114	0	70	108	0	33
	klase mesa	g	102	0	69	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	108	0	33
	perzistencija	g	96	0	73	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	112	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	81	96	0	36
	mastitis	g	111	0	55	110	0	29
	ciste	g	101	0	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	113	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	102	0	29
	visina križa	g	118	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	114	0	67	106	0	27
	širina zdjelice	g	110	0	66	106	0	27
	dubina trupa	g	104	0	65	104	0	26
	položaj zdjelice	g	114	0	69	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	97	0	27
	putice	g	97	0	64	103	0	26
	visina papaka	g	106	0	54	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	96	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	68	105	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 982 / 1790

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1001 / 1790

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	62	93	0	26
	dubina vimena	g	113	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	102	0	78	105	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	89	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	94	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	27

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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima