

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1021 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 936 / 1888

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	73	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	83	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	74	111	1	37
	fitnes	g	109	0	78	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-15	74	168	-39	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	-1.5	73	4.6	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.6	73	8.4	-1.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	73	-0.03	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	73	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	112	1	37
	randman	g	114	0	74	110	2	37
	klase mesa	g	103	1	72	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	68	108	0	33
	perzistencija	g	97	1	74	100	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	111	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	74	111	-1	34
	protok mlijeka	g	101	-1	81	94	-2	36
	mastitis	g	111	0	56	109	-1	30
	ciste	g	102	1	61	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	102	-1	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	102	-1	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	102	-2	79	101	-1	29
	visina križa	g	119	1	74	104	0	29
	duljina leđa	g	115	1	68	106	0	27
	širina zdjelice	g	111	1	66	106	0	27
	dubina trupa	g	104	0	65	104	0	27
	položaj zdjelice	g	114	0	70	106	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	70	96	-1	27
	putice	g	98	1	64	103	0	26
	visina papaka	g	105	-1	54	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	95	-1	27
kut pred. vimena	g	101	-2	69	104	-1	27	

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): 1021 / 1888
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 936 / 1888
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	63	92	-1	26
	dubina vimena	g	111	-2	73	106	0	28
	duljina sisa	g	100	-2	78	105	0	29
	debljina sisa	g	98	-1	67	96	-1	27
	smjer zad. sisa	g	95	-3	74	97	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	93	1	82	90	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	94	0	28
	čistoća vimena	g	103	1	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 2404 i 2402

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima