

Životni broj: HR 7201583826
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1113 / 2082
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1180 / 2082
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	37
	fitnes	g	107	0	81	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	48	79	114	56	39
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.6	78	0.6	-2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.5	77	3.5	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.04	78	-0.04	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	77	0.01	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	37
	randman	g	114	0	75	109	-1	37
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	107	-1	34
	perzistencija	g	99	2	78	103	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	110	-1	38
	protok mlijeka	g	100	0	85	95	0	39
	mastitis	g	111	0	59	109	0	31
	ciste	g	101	1	63	102	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	75	102	1	37
	vitalnost	g	100	-1	71	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	81	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	70	116	2	37
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	105	2	36
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	101	-2	38
	visina križa	g	116	-1	78	103	-1	39
	duljina leđa	g	114	0	73	107	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	72	105	1	38
	dubina trupa	g	104	0	71	106	1	37
	položaj zdjelice	g	112	0	75	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	75	97	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	93	0	38
	putice	g	101	3	70	107	3	37
	visina papaka	g	107	2	61	109	4	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	93	1	37
	kut pred. vimena	g	105	1	74	108	1	38

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): 1113 / 2082
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1180 / 2082
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-2	69	92	-1	37
	dubina vimena	g	109	-3	78	106	-2	38
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	39
	debljina sisa	g	98	2	73	96	2	38
	smjer zad. sisa	g	92	-3	79	94	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	89	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	1	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	38

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 2412 i 2411
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