

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 1311

Rang po polubraći ESI (OEZV): 846 / 1311

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	117	0	72	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	110	0	32
	fitnes	g	107	0	77	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	73	291	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	72	5.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	71	12.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	0	70	111	0	32
	randman	g	112	0	69	109	0	33
	klase mesa	g	101	0	68	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	108	0	32
	perzistencija	g	97	0	72	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	111	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	80	96	0	36
	mastitis	g	110	0	52	109	0	28
	ciste	g	101	0	59	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	102	0	36
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	76	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	113	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	103	0	29
	visina križa	g	121	0	73	106	0	28
	duljina leđa	g	116	0	67	106	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	65	106	0	26
	dubina trupa	g	106	0	64	106	0	26
	položaj zdjelice	g	115	0	68	108	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	98	0	27
	putice	g	96	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	107	0	52	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	96	0	26
kut pred. vimena	g	104	0	67	105	0	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): 837 / 1311
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 846 / 1311
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	61	94	0	26
	dubina vimena	g	112	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	102	0	77	105	0	29
	debljina sisa	g	100	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	80	91	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	96	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	26

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 2305 i 2304

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