

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201661841
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 674 / 766
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201088664

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 766
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	72	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	104	0	29
	fitnes	g	112	0	77	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	74	234	0	31
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	73	17.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	72	13.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	107	0	29
	randman	g	105	0	70	105	0	30
	klase mesa	g	96	0	68	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	109	0	29
	perzistencija	g	115	0	73	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	81	111	0	33
	mastitis	g	116	0	52	110	0	23
	ciste	g	101	0	58	105	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	32
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	101	0	29
	visina križa	g	107	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	104	0	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	94	0	27
	dubina trupa	g	101	0	65	97	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	69	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	116	0	70	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	105	0	27
	putice	g	94	0	64	100	0	26
	visina papaka	g	99	0	54	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	85	0	65	90	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	94	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	69	99	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201661841**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**
Rang po polubraći SI (GZW): **674 / 766**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201088664**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **619 / 766**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	97	0	25
	dubina vimena	g	110	0	73	109	0	28
	duljina sisa	g	97	0	78	97	0	29
	debljina sisa	g	98	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	96	0	28
	čistoća vimena	g	96	0	66	99	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		