

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 1906
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZV): 693 / 1906
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	123	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	114	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	78	370	0	32
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	77	21.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	77	19.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70			
	perzistencija	g	98	0	78	93	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82			
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	93	0	32
	protok mlijeka	g	89	0	84	87	0	32
	mastitis	g	104	0	56	107	0	27
	ciste	g	98	0	64	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	102	0	32
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	116	0	31
	visina križa	g	104	0	78	108	0	32
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	106	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	74	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	110	0	31
	putice	g	103	0	69	104	0	31
	visina papaka	g	101	0	60	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	73	110	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 1906
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZV): 693 / 1906
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	101	0	31
	dubina vimena	g	107	0	77	111	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	93	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	32

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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima