

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): 730 / 2124
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZV): 596 / 2124
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	77	123		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104		75	105		34
	fitnes	g	116	0	81	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	83	123		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	-33	78	272	-98	36
	dnevna kol. masti	g	21.3	0.2	78	21.1	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.5	77	17.4	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	78	0.12	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.09	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	108		76	107		34
	randman	g	106		75	106		34
	klase mesa	g	98		73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	71	107		34
	perzistencija	g	97	-1	78	103	10	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	108		38
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	107	14	35
	protok mlijeka	g	89	0	85	96	9	35
	mastitis	g	104	0	58	106	-1	30
	ciste	g	98	0	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	71	111	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	103	1	35
	vitalnost	g	103	-1	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	100	2	32
	skupna ocj. noge	g	107	2	64	111	-1	31
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	115	-1	32
	visina križa	g	103	-1	78	107	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	107	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	-2	32
	dubina trupa	g	104	0	71	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	1	74	94	1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	106	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	108	-2	32
	putice	g	104	1	70	103	-1	32
	visina papaka	g	101	0	61	104	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	-1	32
kut pred. vimena	g	106	-3	74	109	-1	32	

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): 730 / 2124
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
 Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
 Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 596 / 2124
 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	32
	dubina vimena	g	106	-1	78	110	-1	33
	duljina sisa	g	104	1	81	100	2	33
	debljina sisa	g	94	1	73	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	106	1	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	107	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	101	-1	32
	čistoća vimena	g	99	-1	72	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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima