

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): 862 / 2441
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZ): 701 / 2441
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	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	34
	fitnes	g	116	0	81	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	123	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	0	78	272	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	78	21.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	77	17.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	34
	randman	g	106	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	97	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	85	96	0	35
	mastitis	g	104	0	58	106	0	30
	ciste	g	98	0	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	115	0	32
	visina križa	g	103	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	108	0	32
	putice	g	104	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	74	109	0	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): 862 / 2441
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZV): 701 / 2441
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	0	78	110	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima