

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494298
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 728 / 1786
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 1786
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	111	0	43
	fitnes	g	107	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	79	-26	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	79	-4.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	78	-3.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	43
	randman	g	112	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	112	0	41
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	105	0	46
	mastitis	g	112	0	60	108	0	35
	ciste	g	102	0	65	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	120	0	45
	visina križa	g	106	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	42
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	90	0	43
	putice	g	108	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	90	0	42
	kut pred. vimena	g	117	0	75	120	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494298
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 728 / 1786
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 1786
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	113	0	79	115	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	42

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 2411 i 2408
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima