

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	77	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	104	-1	43
	fitnes	g	111	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	-134	79	466	-106	45
	dnevna kol. masti	g	29.8	-2.7	78	24.3	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1.3	78	13.6	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.04	78	0.06	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.04	78	-0.03	0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	99	-1	43
	randman	g	107	0	74	108	-1	42
	klase mesa	g	98	-1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	71	110	2	40
	perzistencija	g	110	0	79	112	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	83	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	108	-3	79	104	-2	44
	protok mlijeka	g	117	-2	85	110	-2	46
	mastitis	g	118	0	58	105	1	34
	ciste	g	98	1	64	101	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	96	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	105	-1	43
	vitalnost	g	113	0	70	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	65	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	110	1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	96	-2	45
	visina križa	g	99	0	79	92	-1	45
	duljina leđa	g	96	0	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	97	-2	43
	dubina trupa	g	99	0	71	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	75	107	1	43
	putice	g	101	1	71	101	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	99	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	0	74	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	105	-2	78	97	-2	44
	duljina sisa	g	103	-2	82	107	-1	45
	debljina sisa	g	92	1	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	87	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	94	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	43

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 2408 i 2407
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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima