

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): 48 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	77	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	-1	43
	fitnes	g	111	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-59	79	383	-83	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	-3.1	79	20.8	-3.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-0.9	78	11.9	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	79	0.05	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	43
	randman	g	106	-1	75	107	-1	43
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	110	0	41
	perzistencija	g	111	1	79	113	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	83	105	1	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	105	1	45
	protok mlijeka	g	117	0	85	110	0	46
	mastitis	g	118	0	59	106	1	35
	ciste	g	97	-1	65	99	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	113	0	71	112	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	105	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	95	-1	45
	visina križa	g	99	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	43
	putice	g	100	-1	71	100	-1	42
	visina papaka	g	102	0	62	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	100	-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): 48 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	98	-1	42
	dubina vimena	g	105	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	104	1	82	108	1	45
	debljina sisa	g	92	0	73	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	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 2412 i 2411
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