

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543070
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 2823
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 2823
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	78	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	118	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-19	80	364	-35	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	-0.5	79	19.4	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.2	79	16.2	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	-1	44
	randman	g	105	-1	76	102	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	110	0	44
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	122	-1	80	111	-1	45
	protok mlijeka	g	93	1	86	101	0	46
	mastitis	g	104	-1	65	98	-1	41
	ciste	g	101	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	113	1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	1	84	105	-1	46
	visina križa	g	93	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	92	1	73	95	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	86	1	77	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	94	0	44
	putice	g	105	0	72	101	-1	43
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543070
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 2823
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 2823
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	109	-1	43
	dubina vimena	g	103	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	-1	45
	čistoća vimena	g	104	-1	74	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima