

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 62
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	108	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	92	0	43
	fitnes	g	110	-2	81	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-3	79	280	-13	44
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1.1	78	7.1	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.5	77	9.3	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	-0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	93	0	43
	randman	g	90	1	74	92	0	43
	klase mesa	g	94	1	73	97	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	102	-1	40
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	108	-1	85	106	0	45
	mastitis	g	110	3	59	106	0	35
	ciste	g	102	1	65	103	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	101	-1	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	101	-1	44
	visina križa	g	101	-1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	94	-1	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	104	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	113	1	75	107	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	102	1	42
	putice	g	99	-1	70	99	0	41
	visina papaka	g	100	-1	60	94	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 62
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 62
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	98	0	42
	susp. ligament	g	103	1	68	100	0	41
	dubina vimena	g	101	-1	78	99	-1	43
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	98	1	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima