

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141101
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 158
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200041102

Datum rođenja: 20.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 158
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	71	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	0	81	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	0	78	450	0	34
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	77	10.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	77	8.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	106	0	78	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	91	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	84	105	0	34
	mastitis	g	83	0	61	94	0	32
	ciste	g	94	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	93	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	93	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	31
	visina križa	g	90	0	78	92	0	31
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	71	96	0	31
	dubina trupa	g	90	0	70	96	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	74	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	108	0	31
	putice	g	106	0	70	103	0	31
	visina papaka	g	103	0	61	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	98	0	31
	kut pred. vimena	g	120	0	73	114	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141101
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 158
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200041102

Datum rođenja: 20.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 158
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	95	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	104	0	31
	duljina sisa	g	109	0	81	107	0	31
	debljina sisa	g	105	0	72	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	95	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	31

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 2407 i 2404
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