

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 597
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 597
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	76	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	85	95	-1	41
	indeks mesnatosti	g	118	1	72	113	-1	36
	fitnes	g	110	-2	80	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-276	-41	77	-34	-33	37
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-1.1	77	-9.5	-1	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	-7.7	-1.1	76	-4	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0.01	76	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	113	1	73	107	0	36
	randman	g	118	0	73	113	0	36
	klase mesa	g	110	1	70	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	71	109	-2	37
	perzistencija	g	113	0	77	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	83	88	0	38
	mastitis	g	120	-1	59	115	0	34
	ciste	g	97	-1	65	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	68	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	89	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	110	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	-2	63	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	97	-2	80	97	-1	38
	visina križa	g	88	-2	78	86	-1	37
	duljina leđa	g	90	-1	72	91	0	37
	širina zdjelice	g	105	-1	71	103	-1	37
	dubina trupa	g	97	0	70	95	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	73	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	99	0	37
	putice	g	96	0	69	97	-1	37
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	93	0	37
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 597
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 597
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	101	-1	36
	dubina vimena	g	91	-1	76	97	0	37
	duljina sisa	g	104	0	80	111	-1	38
	debljina sisa	g	88	0	72	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	1	83	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	37

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima