

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577985
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 602
MG: A1A1 DWM+- F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 602
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-3	79	112	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	103	0	36
	fitnes	g	112	-1	84	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	85	110	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-89	80	360	-71	37
	dnevna kol. masti	g	14.7	-2.8	80	12.3	-2.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-2.4	79	10.3	-2.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	100	0	36
	randman	g	107	-1	76	101	0	36
	klase mesa	g	113	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	102	-1	36
	perzistencija	g	117	-1	80	108	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	100	-1	37
	protok mlijeka	g	118	-1	87	116	-1	38
	mastitis	g	107	-1	65	103	1	33
	ciste	g	103	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	107	0	36
	vitalnost	g	102	-1	73	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	73	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	102	-1	37
	visina križa	g	97	-1	80	98	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	107	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	99	0	37
	putice	g	110	0	73	107	0	36
	visina papaka	g	102	0	65	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	100	-1	36
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577985
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 602
MG: A1A1 DWM+- F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 602
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	108	-1	36
	dubina vimena	g	99	-1	80	98	-1	37
	duljina sisa	g	92	0	83	96	1	37
	debljina sisa	g	90	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	36

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima