

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646719
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 602
MG: A1A1 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200929811

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 602
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	78	106	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	100	-2	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	-1	34
	fitnes	g	101	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	-19	79	109	-55	36
	dnevna kol. masti	g	1	-1.6	79	4.4	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-1.4	78	-1.1	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	79	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	98	-1	34
	randman	g	104	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	106	-1	35
	perzistencija	g	107	-1	79	110	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	103	-1	36
	protok mlijeka	g	106	-2	86	108	-1	36
	mastitis	g	99	-1	63	104	0	32
	ciste	g	103	1	68	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	-1	35
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	82	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	108	-1	36
	visina križa	g	79	-1	79	87	0	36
	duljina leđa	g	88	-1	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	94	-1	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	95	-1	35
	putice	g	98	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	75	110	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646719
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 602
MG: A1A1 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200929811

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 602
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	-1	70	111	-1	35
	dubina vimena	g	90	-1	79	99	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	82	97	1	36
	debljina sisa	g	86	0	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	105	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	1	73	104	0	35

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima