

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 602
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 602
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	0	34
	fitnes	g	89	-1	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	-40	79	440	-55	35
	dnevna kol. masti	g	25.7	-1.8	78	19.8	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1.7	78	12.6	-2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	34
	randman	g	110	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	73	99	-1	34
	perzistencija	g	102	-2	79	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	101	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	108	0	36
	mastitis	g	95	0	62	100	0	31
	ciste	g	101	1	67	103	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	103	-1	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	100	1	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	103	-1	35
	visina križa	g	84	0	79	92	0	35
	duljina leđa	g	91	1	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	75	86	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	104	0	35
	putice	g	98	-1	71	100	0	34
	visina papaka	g	93	-1	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 602
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 602
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	101	-1	35
	susp. ligament	g	110	-1	69	110	-1	34
	dubina vimena	g	86	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	104	1	82	104	1	35
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	34

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima