

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 509
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 509
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	36
	fitnes	g	103	0	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	76	571	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	76	6.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	75	15.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	37
	randman	g	100	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	113	0	33
	perzistencija	g	104	0	76	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	108	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	83	91	0	37
	mastitis	g	100	0	56	104	0	29
	ciste	g	97	0	61	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	109	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	103	0	32
	visina križa	g	98	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	95	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	96	0	31
	dubina trupa	g	101	0	69	93	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	99	0	31
	putice	g	103	0	68	105	0	30
	visina papaka	g	110	0	58	110	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 509
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 509
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	72	99	0	31
	susp. ligament	g	103	0	66	102	0	30
	dubina vimena	g	88	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	107	0	80	107	0	33
	debljina sisa	g	112	0	71	107	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima