

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 473
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 473
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	75	116	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	103	-2	36
	fitnes	g	103	0	79	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	-82	76	571	-92	37
	dnevna kol. masti	g	11.3	-0.9	76	6.6	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-2.5	75	15.2	-3.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	76	-0.2	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.06	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	100	-1	37
	randman	g	100	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	107	-1	73	102	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	113	-1	33
	perzistencija	g	104	1	76	106	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	2	76	108	0	36
	protok mlijeka	g	88	-1	83	91	-2	37
	mastitis	g	100	-4	56	104	-2	29
	ciste	g	97	-1	61	99	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	68	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	109	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	109	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	68	101	2	30
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	103	0	32
	visina križa	g	98	1	77	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	95	1	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	96	1	31
	dubina trupa	g	101	0	69	93	-2	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	106	1	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	94	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	73	99	-1	31
	putice	g	103	0	68	105	2	30
	visina papaka	g	110	2	58	110	2	27
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	68	102	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	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): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 49729097
 MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 473
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 408 / 473
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	72	99	0	31
	susp. ligament	g	103	-4	66	102	-4	30
	dubina vimena	g	88	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	107	-1	80	107	-1	33
	debljina sisa	g	112	-1	71	107	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	107	1	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	105	1	31
	čistoća vimena	g	101	-2	70	102	-2	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 2404 i 2402

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