

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201609494
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2671 / 4319
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3503 / 4319
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	73	116	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	108	-1	37
	indeks mesnatosti	g	110	-2	73	108	-1	34
	fitnes	g	110	-1	78	108	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	113	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	873	-53	74	517	-45	32
	dnevna kol. masti	g	7.4	0.7	73	6.3	0.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-2.2	72	15.7	-2.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.03	73	-0.18	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	72	-0.03	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	99	-1	34
	randman	g	113	-3	74	112	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	72	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	108	-1	31
	perzistencija	g	92	2	74	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	79	105	-2	36
	broj somatskih stanica	g	104	-3	74	107	-2	32
	protok mlijeka	g	107	2	81	108	2	33
	mastitis	g	105	1	55	108	1	28
	ciste	g	109	-2	60	105	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	67	110	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	74	101	-1	35
	vitalnost	g	99	0	70	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	95	0	28
	skupna ocj. noge	g	107	-1	58	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	101	-1	30
	visina križa	g	95	0	75	100	-1	31
	duljina leđa	g	92	0	69	98	0	29
	širina zdjelice	g	91	-1	67	96	-1	29
	dubina trupa	g	93	0	66	94	-1	28
	položaj zdjelice	g	93	2	70	95	1	29
	kut skoč. zgloba	g	104	2	70	108	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	70	112	0	29
	putice	g	105	2	65	106	2	28
	visina papaka	g	102	-1	54	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	106	0	28
	dulj. zad. vimena	g	115	0	66	109	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201609494
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
 Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 47673285
 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2671 / 4319
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3503 / 4319
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	69	93	-1	29
	susp. ligament	g	100	0	63	102	0	27
	dubina vimena	g	89	-2	74	97	0	30
	duljina sisa	g	99	1	78	97	-1	31
	debljina sisa	g	101	0	68	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	81	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	105	1	29
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima