

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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2964 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3888 / 4775
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	0	34
	fitnes	g	110	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	873	0	74	517	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	73	6.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	72	15.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	73	-0.18	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	99	0	34
	randman	g	113	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	108	0	31
	perzistencija	g	92	0	74	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	107	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	81	108	0	33
	mastitis	g	105	0	55	108	0	28
	ciste	g	109	0	60	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	95	0	28
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	101	0	30
	visina križa	g	95	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	92	0	69	98	0	29
	širina zdjelice	g	91	0	67	96	0	29
	dubina trupa	g	93	0	66	94	0	28
	položaj zdjelice	g	93	0	70	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	108	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	112	0	29
	putice	g	105	0	65	106	0	28
	visina papaka	g	102	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2964 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3888 / 4775
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	69	93	0	29
	susp. ligament	g	100	0	63	102	0	27
	dubina vimena	g	89	0	74	97	0	30
	duljina sisa	g	99	0	78	97	0	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	0	81	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	105	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima