

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): 01.08.2024
Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraču SI (GZW): 3649 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4351 / 5083
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	107	0	34
	fitnes	g	110	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	0	77	464	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	77	1.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	76	10.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	34
	randman	g	113	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	107	0	32
	perzistencija	g	94	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	108	0	35
	mastitis	g	104	0	56	107	0	29
	ciste	g	110	0	61	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	91	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	63	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	102	0	35
	visina križa	g	92	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	89	0	72	96	0	35
	širina zdjelice	g	87	0	71	92	0	34
	dubina trupa	g	91	0	70	91	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	73	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	116	0	34
	putice	g	106	0	69	107	0	34
	visina papaka	g	105	0	59	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	117	0	70	112	0	34

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): 01.08.2024
Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3649 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4351 / 5083
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	72	91	0	34
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	88	0	77	97	0	35
	duljina sisa	g	101	0	81	99	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	103	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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 2411 i 2408
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