

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 1176
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201041364

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 1176
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	43
	fitnes	g	116	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	0	74	638	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	73	7.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	72	19	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	103	0	43
	randman	g	115	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	114	0	38
	perzistencija	g	107	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	112	0	40
	protok mlijeka	g	111	0	81	105	0	43
	mastitis	g	116	0	56	113	0	33
	ciste	g	102	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	42
	visina križa	g	94	0	75	100	0	42
	duljina leđa	g	93	0	69	101	0	39
	širina zdjelice	g	91	0	67	101	0	39
	dubina trupa	g	94	0	66	100	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	70	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	106	0	39
	putice	g	103	0	65	106	0	37
	visina papaka	g	99	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	104	0	38
	kut pred. vimena	g	95	0	69	98	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 1176
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201041364

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 1176
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	101	0	36
	dubina vimena	g	97	0	74	101	0	41
	duljina sisa	g	96	0	79	95	0	43
	debljina sisa	g	99	0	69	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	106	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	38

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