

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201624288
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201103065

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2947 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2029 / 5083
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	100	0	34
	fitnes	g	126	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	77	290	0	34
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	77	0.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	76	3.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	96	0	34
	randman	g	101	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	111	0	31
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	123	0	77	115	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	84	107	0	35
	mastitis	g	110	0	56	108	0	27
	ciste	g	109	0	61	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	0	63	116	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	109	0	34
	visina križa	g	105	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	103	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	95	0	34
	dubina trupa	g	93	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	73	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	113	0	33
	putice	g	110	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	59	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201624288
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201103065

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2947 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2029 / 5083
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	103	0	33
	susp. ligament	g	107	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	110	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	101	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	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