

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1357 / 3077
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1650 / 3077
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	111	0	30
	fitnes	g	114	0	79	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	0	74	615	0	31
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	74	15.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0	73	20.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	108	0	30
	randman	g	108	0	72	108	0	30
	klase mesa	g	105	0	70	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	116	0	30
	perzistencija	g	91	0	74	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	82	98	0	32
	mastitis	g	108	0	57	106	0	27
	ciste	g	109	0	62	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	113	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	113	0	32
	visina križa	g	101	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	97	0	67	102	0	29
	dubina trupa	g	98	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	87	0	70	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	104	0	30
	putice	g	109	0	65	102	0	28
	visina papaka	g	103	0	56	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	120	0	66	110	0	28
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	97	0	29
	kut pred. vimena	g	109	0	70	108	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1357 / 3077
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1650 / 3077
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	64	109	0	28
	dubina vimena	g	104	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	100	0	78	102	0	32
	debljina sisa	g	89	0	68	92	0	29
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	111	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	67	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima