

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): 1277 / 2871
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1578 / 2871
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	114	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	78	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	0	74	624	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	73	16.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	73	20.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	114	0	30
	perzistencija	g	92	0	74	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	82	98	0	32
	mastitis	g	108	0	56	106	0	27
	ciste	g	109	0	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	105	0	71	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	114	0	29
	visina križa	g	101	0	74	103	0	29
	duljina leđa	g	101	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	67	103	0	27
	dubina trupa	g	100	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	87	0	70	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	103	0	28
	putice	g	110	0	65	102	0	26
	visina papaka	g	103	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	119	0	65	110	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	98	0	27
	kut pred. vimena	g	109	0	69	108	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 1277 / 2871
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1578 / 2871
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	63	109	0	26
	dubina vimena	g	106	0	74	107	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	103	0	29
	debljina sisa	g	89	0	68	92	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	109	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	110	0	28
	čistoća vimena	g	107	0	66	103	0	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima