

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494627
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 3266 668 HORNLOS
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 39
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 39
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	112	0	43
	fitnes	g	107	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	0	79	271	0	45
	dnevna kol. masti	g	23	0	78	20.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	77	13.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	0	44
	randman	g	111	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	104	0	39
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	0	46
	mastitis	g	103	0	55	106	0	32
	ciste	g	100	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	93	0	44
	visina križa	g	99	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	42
	putice	g	93	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	105	0	59	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	86	0	70	88	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	96	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	73	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494627
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 3266 668 HORNLOS
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 39
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 39
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	85	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	92	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	71	96	0	42

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 bez rogova