

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): 5 / 37
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 37
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	76	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	-1	43
	fitnes	g	106	-2	79	106	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	12	78	282	33	44
	dnevna kol. masti	g	23	3.1	77	20.4	2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-1.1	77	12.3	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	77	0.11	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	77	0.03	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	112	0	43
	randman	g	113	1	74	109	-1	43
	klase mesa	g	110	1	73	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	104	0	38
	perzistencija	g	106	2	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-3	82	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-3	78	107	-2	44
	protok mlijeka	g	96	2	84	98	1	45
	mastitis	g	101	-1	54	105	-2	31
	ciste	g	102	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	68	102	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	3	74	107	3	42
	vitalnost	g	104	-1	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	104	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	-2	62	102	-2	37
	skupna ocj. vime	g	97	-2	81	94	-1	44
	visina križa	g	100	3	77	104	2	44
	duljina leđa	g	101	1	72	107	1	42
	širina zdjelice	g	100	-1	70	103	-1	41
	dubina trupa	g	94	0	69	99	2	41
	položaj zdjelice	g	103	2	73	102	1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	73	104	-1	41
	putice	g	92	-1	68	98	-1	40
	visina papaka	g	105	1	58	109	1	35
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	69	88	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	70	96	-2	41
kut pred. vimena	g	94	0	72	98	1	41	

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): 5 / 37
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 37
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	66	100	0	39
	dubina vimena	g	104	0	76	104	-1	43
	duljina sisa	g	98	-1	81	105	0	44
	debljina sisa	g	90	0	71	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	85	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	75	92	0	42
	čistoća vimena	g	96	-1	70	97	-1	41

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 2404 i 2402

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