

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): 8 / 26
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 26
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	70	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	3	67	110	-1	37
	fitnes	g	107	-1	75	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	77	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	-55	72	360	-204	39
	dnevna kol. masti	g	25	-3.1	71	21.4	0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-0.3	70	16	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	71	0.08	0.1	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	70	0.04	0.08	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	108	-2	38
	randman	g	112	2	67	106	-1	37
	klase mesa	g	107	1	66	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	63	106	0	35
	perzistencija	g	103	-1	71	101	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	110	4	39
	protok mlijeka	g	95	-2	79	96	-4	42
	mastitis	g	97	0	47	100	2	27
	ciste	g	100	-1	55	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	63	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	70	104	0	40
	vitalnost	g	109	0	68	102	1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	56	104	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	75	102	-2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	61	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	1	54	108	-2	31
	skupna ocj. vime	g	98	-1	75	95	-5	40
	visina križa	g	98	-1	72	102	-2	39
	duljina leđa	g	102	0	66	105	-1	37
	širina zdjelice	g	100	-1	64	102	-2	36
	dubina trupa	g	97	0	62	99	-3	35
	položaj zdjelice	g	101	-1	67	100	-6	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	67	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	67	107	5	37
	putice	g	94	1	61	99	-6	35
	visina papaka	g	107	1	50	111	1	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	62	94	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	63	101	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	66	98	-5	36

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): **8 / 26**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 439894869**

Datum rođenja: **07.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 26**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	59	99	-2	34
	dubina vimena	g	99	-1	71	101	-2	39
	duljina sisa	g	98	-2	76	104	4	41
	debljina sisa	g	93	-1	65	100	3	36
	smjer zad. sisa	g	90	-2	72	93	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	79	86	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	69	88	-5	37
	čistoća vimena	g	98	1	64	98	-1	36

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 2208 i 2207

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