

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 / 27
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): 06.09.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 27
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	70	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	67	110	0	37
	fitnes	g	107	0	75	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	77	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	0	72	360	0	39
	dnevna kol. masti	g	25	0	71	21.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	70	16	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	71	0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	108	0	38
	randman	g	112	0	67	106	0	37
	klase mesa	g	107	0	66	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	63	106	0	35
	perzistencija	g	103	0	71	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	110	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	79	96	0	42
	mastitis	g	97	0	47	100	0	27
	ciste	g	100	0	55	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	63	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	104	0	40
	vitalnost	g	109	0	68	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	56	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	75	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	61	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	54	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	75	95	0	40
	visina križa	g	98	0	72	102	0	39
	duljina leđa	g	102	0	66	105	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	64	102	0	36
	dubina trupa	g	97	0	62	99	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	67	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	67	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	67	107	0	37
	putice	g	94	0	61	99	0	35
	visina papaka	g	107	0	50	111	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	62	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	63	101	0	35
kut pred. vimena	g	97	0	66	98	0	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 / 27**
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): **06.09.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 27**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	59	99	0	34
	dubina vimena	g	99	0	71	101	0	39
	duljina sisa	g	98	0	76	104	0	41
	debljina sisa	g	93	0	65	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	72	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	79	86	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	69	88	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	64	98	0	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 2209 i 2208

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