

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): 4 / 32
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 32
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	112	0	42
	fitnes	g	107	0	76	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	0	73	289	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	72	19.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	71	15.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	110	0	42
	randman	g	112	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	110	0	70	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65	104	0	36
	perzistencija	g	105	0	72	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	109	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	80	96	0	42
	mastitis	g	98	0	50	102	0	29
	ciste	g	100	0	57	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	64	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	41
	vitalnost	g	108	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	95	0	41
	visina križa	g	99	0	73	102	0	40
	duljina leđa	g	101	0	66	105	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	97	0	63	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	68	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	105	0	37
	putice	g	93	0	62	98	0	35
	visina papaka	g	105	0	52	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	63	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	100	0	36
kut pred. vimena	g	96	0	67	99	0	37	

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): **4 / 32**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 439894869**

Datum rođenja: **07.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 32**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	100	0	34
	dubina vimena	g	101	0	72	101	0	39
	duljina sisa	g	98	0	77	105	0	41
	debljina sisa	g	93	0	66	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	86	0	80	85	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	70	89	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	65	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 2305 i 2304

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