

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 20 / 22
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	71	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	81	103	-2	43
	indeks mesnatosti	g	109		67	107		36
	fitnes	g	110	-3	77	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	79	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-13	73	299	-62	39
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-0.3	72	1.5	-4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-0.4	71	5.6	-3.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	72	-0.12	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	71	-0.06	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	115		68	105		36
	randman	g	106		67	106		36
	klase mesa	g	104		66	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	66	108	0	36
	perzistencija	g	99	-2	73	102	12	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	116	-1	42
	broj somatskih stanica	g	119	1	73	114	18	39
	protok mlijeka	g	98	-1	81	100	9	42
	mastitis	g	119	-4	53	114	-2	31
	ciste	g	99	-2	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-5	65	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	2	73	93	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	-3	69	108	-1	37
	vitalnost	g	95	-1	64	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-3	60	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	105	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	64	110	2	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	98	-2	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	78	105	-3	41
	visina križa	g	115	0	73	103	1	39
	duljina leđa	g	117	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	119	-1	66	112	2	36
	dubina trupa	g	106	-1	64	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	69	100	2	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	70	99	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	2	70	87	-4	38
	putice	g	104	-2	64	104	0	35
	visina papaka	g	108	0	54	105	1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	104	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	94	2	65	99	-2	36
kut pred. vimena	g	110	0	68	112	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494620**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 22**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201228028**

Datum rođenja: **01.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 22**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	62	93	-5	35
	dubina vimena	g	112	0	73	106	3	39
	duljina sisa	g	91	-1	77	98	-1	41
	debljina sisa	g	91	-1	67	99	-1	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	74	96	-4	39
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	81	100	-7	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	97	-3	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	103	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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima