

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): 02.05.2023
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	71	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	81	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	67	107	0	36
	fitnes	g	110	0	77	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	73	299	0	39
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	72	1.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	71	5.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	72	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	71	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	68	105	0	36
	randman	g	106	0	67	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	66	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	108	0	36
	perzistencija	g	99	0	73	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	73	114	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	81	100	0	42
	mastitis	g	119	0	53	114	0	31
	ciste	g	99	0	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	73	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	69	108	0	37
	vitalnost	g	95	0	64	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	105	0	41
	visina križa	g	115	0	73	103	0	39
	duljina leđa	g	117	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	119	0	66	112	0	36
	dubina trupa	g	106	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	69	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	70	87	0	38
	putice	g	104	0	64	104	0	35
	visina papaka	g	108	0	54	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	99	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	68	112	0	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): **02.05.2023**
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	0	62	93	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	106	0	39
	duljina sisa	g	91	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	97	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima