

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255683
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 104
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 104
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	76	112	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	86	106	-4	46
	indeks mesnatosti	g	99		74	99		43
	fitnes	g	108	0	80	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	113	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-118	78	146	-167	44
	dnevna kol. masti	g	10.1	-4.5	78	3.9	-6.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-4.7	77	12.3	-4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	77	0.09	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	95		75	94		43
	randman	g	100		74	102		43
	klase mesa	g	101		73	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	102	-1	40
	perzistencija	g	109	0	78	104	13	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	112	11	44
	protok mlijeka	g	104	-2	84	97	14	45
	mastitis	g	109	0	57	112	2	34
	ciste	g	90	-1	64	98	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	70	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	122	-1	78	116	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	100	0	42
	vitalnost	g	117	0	70	114	1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	81	94	-6	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	98	-3	41
	skupna ocj. noge	g	115	1	64	119	4	39
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	106	2	45
	visina križa	g	93	-1	78	94	-5	44
	duljina leđa	g	94	0	73	95	-5	43
	širina zdjelice	g	99	-1	71	98	-3	42
	dubina trupa	g	92	0	70	96	-3	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	98	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	100	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	111	7	43
	putice	g	108	1	69	113	1	41
	visina papaka	g	99	-2	60	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	70	111	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	108	-1	42
	kut pred. vimena	g	107	1	73	114	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255683**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 104**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **15.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 104**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	68	86	-2	40
	dubina vimena	g	94	0	77	99	1	44
	duljina sisa	g	81	-1	81	90	-2	45
	debljina sisa	g	96	-2	72	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	101	4	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	95	1	43
	čistoća vimena	g	106	-1	71	105	1	42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima