

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 658
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 169 / 658
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	85	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	90	-1	73	91	0	43
	fitnes	g	106	1	80	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	82	116	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	-30	77	526	-47	44
	dnevna kol. masti	g	24.3	-1.3	77	18.2	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	-0.2	76	21.7	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	-1	43
	randman	g	89	-1	72	89	-1	42
	klase mesa	g	91	0	72	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	71	109	0	42
	perzistencija	g	107	3	77	102	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	82	105	1	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	116	1	83	112	0	45
	mastitis	g	96	3	58	99	2	37
	ciste	g	102	1	65	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	97	-1	43
	vitalnost	g	112	1	69	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	65	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	81	-1	69	88	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	109	0	44
	visina križa	g	98	0	77	99	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	72	102	-1	42
	širina zdjelice	g	90	-1	71	96	0	42
	dubina trupa	g	102	-2	69	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	73	108	1	43
	putice	g	94	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	102	-1	59	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	119	0	69	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	0	70	113	0	42
	kut pred. vimena	g	104	2	72	107	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 658**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 658**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	67	109	0	41
	dubina vimena	g	95	0	76	99	1	44
	duljina sisa	g	117	1	80	115	0	45
	debljina sisa	g	108	0	72	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	77	112	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	83	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	108	-1	43
	čistoća vimena	g	104	-1	70	105	0	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima