

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 661
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 661
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	77	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	94	0	43
	fitnes	g	110	-1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	873	-10	79	674	-24	44
	dnevna kol. masti	g	17.4	-0.2	78	15.2	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0.1	77	22.2	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	96	0	43
	randman	g	92	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	88	-1	73	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	107	0	43
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	104	0	45
	mastitis	g	102	-2	62	102	-1	39
	ciste	g	103	-1	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	72	98	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	106	-1	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	1	71	84	1	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	108	-1	45
	visina križa	g	114	-1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	95	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	108	0	43
	putice	g	110	-1	71	105	0	42
	visina papaka	g	110	1	62	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	72	114	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 661
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 661
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	101	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	108	1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	-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 2312 i 2308

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 s rogovima