

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): 01.04.2022
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 649
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 127 / 649
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	94	0	43
	fitnes	g	113	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	962	0	77	748	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	76	21	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	75	22.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	95	0	43
	randman	g	94	0	73	99	0	43
	klase mesa	g	88	0	72	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	108	0	41
	perzistencija	g	107	0	76	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	111	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	83	106	0	45
	mastitis	g	99	0	55	101	0	36
	ciste	g	103	0	63	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	43
	vitalnost	g	111	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	86	0	41
	skupna ocj. noge	g	119	0	64	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	108	0	44
	visina križa	g	117	0	76	104	0	44
	duljina leđa	g	111	0	71	106	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	0	42
	dubina trupa	g	107	0	69	101	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	108	0	42
	putice	g	110	0	68	106	0	41
	visina papaka	g	109	0	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	121	0	70	117	0	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): 01.04.2022
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 649
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 649
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	72	110	0	42
	susp. ligament	g	99	0	67	108	0	41
	dubina vimena	g	97	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	115	0	79	113	0	44
	debljina sisa	g	107	0	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	104	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	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 2207 i 2204

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