

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): 01.08.2021
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 609
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 110 / 609
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	74	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	89	1	71	95	1	43
	fitnes	g	113	-2	78	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	80	122	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996	70	76	854	56	43
	dnevna kol. masti	g	23.1	2.7	75	25.2	2.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	-0.3	74	24.2	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.12	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	74	-0.07	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	92	1	72	96	1	43
	randman	g	94	0	71	99	1	43
	klase mesa	g	88	0	70	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	67	111	2	40
	perzistencija	g	110	-1	75	108	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-4	80	109	-2	44
	broj somatskih stanica	g	99	-4	75	109	-2	43
	protok mlijeka	g	102	-2	81	104	-1	45
	mastitis	g	102	-2	51	105	0	33
	ciste	g	102	0	61	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	67	98	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	72	100	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	78	104	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	67	87	1	41
	skupna ocj. noge	g	121	-1	62	116	-1	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	110	1	43
	visina križa	g	117	-1	75	105	0	43
	duljina leđa	g	112	1	70	107	0	42
	širina zdjelice	g	105	1	69	101	1	41
	dubina trupa	g	107	-1	68	101	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	71	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	71	107	-1	42
	putice	g	110	-1	67	106	-1	41
	visina papaka	g	110	0	59	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	116	1	67	111	2	41
	dulj. zad. vimena	g	121	0	68	118	2	41

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): 01.08.2021
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 609
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 609
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	70	112	1	41
	susp. ligament	g	103	1	65	109	1	40
	dubina vimena	g	101	0	74	97	-1	43
	duljina sisa	g	114	1	78	111	2	44
	debljina sisa	g	106	2	70	99	1	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	1	80	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	68	103	1	41
	čistoća vimena	g	102	1	68	102	0	41

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 2108 i 2106

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