

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): 01.12.2021
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 643
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 122 / 643
Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	95	0	43
	fitnes	g	113	0	79	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1037	0	76	837	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	75	22.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	75	24.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	0	73	95	0	43
	randman	g	95	0	73	99	0	43
	klase mesa	g	88	0	71	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	109	0	40
	perzistencija	g	107	0	76	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	111	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	82	106	0	45
	mastitis	g	96	0	53	98	0	34
	ciste	g	102	0	62	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	112	0	69	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	85	0	41
	skupna ocj. noge	g	120	0	63	116	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	109	0	44
	visina križa	g	116	0	76	104	0	43
	duljina leđa	g	111	0	71	106	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	72	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	108	0	42
	putice	g	109	0	68	106	0	41
	visina papaka	g	110	0	60	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	116	0	68	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	121	0	69	118	0	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): 01.12.2021
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 643
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 643
Posjednik: ŠTEFICA TRSOGLAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	111	0	42
	susp. ligament	g	100	0	66	108	0	40
	dubina vimena	g	98	0	75	96	0	43
	duljina sisa	g	115	0	79	112	0	44
	debljina sisa	g	107	0	70	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	104	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2203 i 2112

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