

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): 01.08.2023
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 660
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 660
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	-1	74	94	-1	43
	fitnes	g	111	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	883	-21	78	698	-5	44
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1.4	78	16.1	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-0.2	77	22.3	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	2	75	96	0	43
	randman	g	92	-2	74	97	-1	43
	klase mesa	g	89	1	73	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	107	1	42
	perzistencija	g	104	1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	104	-1	45
	mastitis	g	104	1	61	103	-1	39
	ciste	g	104	1	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	107	-1	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	71	83	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	-1	65	113	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	109	0	45
	visina križa	g	115	-2	78	102	-1	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	72	95	-1	42
	dubina trupa	g	105	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	108	-1	43
	putice	g	111	0	70	105	-1	42
	visina papaka	g	109	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	118	1	72	115	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): 01.08.2023
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 660
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 660
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	74	111	-1	43
	susp. ligament	g	101	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	96	-2	78	96	-1	44
	duljina sisa	g	114	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	107	1	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2308 i 2305

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