

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 940
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 166 / 940
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	70	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	109	-1	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	80	109	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	-14	76	461	-36	36
	dnevna kol. masti	g	8	0.2	76	12	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.5	75	13	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	76	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	70	107	0	35
	perzistencija	g	108	0	76	110	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	101	0	36
	protok mlijeka	g	108	-2	82	112	-1	36
	mastitis	g	104	3	58	103	2	33
	ciste	g	101	-1	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	105	-1	35
	vitalnost	g	102	-1	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	79	106	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	74	-2	68	76	-1	31
	skupna ocj. noge	g	123	1	62	114	1	31
	skupna ocj. vime	g	109	1	80	106	0	31
	visina križa	g	113	-2	77	109	0	31
	duljina leđa	g	112	-1	71	110	0	31
	širina zdjelice	g	102	-2	70	99	-1	31
	dubina trupa	g	102	-2	69	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	101	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	116	0	31
	putice	g	112	0	68	106	1	31
	visina papaka	g	99	-1	58	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	112	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 940
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 940
MG: A2A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	72	109	-1	31
	susp. ligament	g	105	-1	66	105	0	31
	dubina vimena	g	102	1	76	102	0	31
	duljina sisa	g	106	1	80	103	0	31
	debljina sisa	g	98	0	71	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	96	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	104	0	31

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 2304 i 2303

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