

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): 01.08.2022
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 905
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 905
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	69	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	2	79	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	77	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-37	76	534	-12	36
	dnevna kol. masti	g	8.2	-1.9	75	13.6	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.5	74	14.3	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.1	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	109	1	35
	perzistencija	g	108	0	75	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-2	75	101	-1	36
	protok mlijeka	g	111	0	81	113	-1	36
	mastitis	g	101	2	56	101	1	33
	ciste	g	103	1	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	68	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	76	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	106	0	35
	vitalnost	g	104	-1	67	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	63	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	107	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	74	-3	67	76	-3	31
	skupna ocj. noge	g	125	1	61	115	1	31
	skupna ocj. vime	g	110	1	79	108	1	31
	visina križa	g	115	0	76	110	0	31
	duljina leđa	g	113	-2	71	110	-2	31
	širina zdjelice	g	105	-1	69	100	0	31
	dubina trupa	g	104	-1	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	105	-2	72	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	102	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	71	116	0	31
	putice	g	113	-1	67	106	-1	31
	visina papaka	g	101	1	57	97	1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	114	1	69	113	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): 01.08.2022
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 905
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 905
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	71	110	1	31
	susp. ligament	g	105	1	65	105	0	31
	dubina vimena	g	101	0	75	102	0	31
	duljina sisa	g	106	0	79	103	-1	31
	debljina sisa	g	99	0	70	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	2	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	1	81	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	73	98	1	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2208 i 2207

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