

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): 01.04.2022
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 829
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 123 / 829
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	69	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	83	110	-2	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	1	79	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	76	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-73	75	546	-60	36
	dnevna kol. masti	g	10.1	-1.6	74	14.8	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-2	74	14	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	74	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	74	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	108	-1	35
	perzistencija	g	108	1	75	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	75	102	0	36
	protok mlijeka	g	111	-1	81	114	-1	36
	mastitis	g	99	2	55	100	0	32
	ciste	g	102	2	62	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	4	68	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	75	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	71	106	-1	35
	vitalnost	g	105	-2	67	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	77	1	67	79	2	31
	skupna ocj. noge	g	124	-1	62	114	-1	31
	skupna ocj. vime	g	109	-1	78	107	-1	31
	visina križa	g	115	0	75	110	0	31
	duljina leđa	g	115	0	70	112	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	69	100	-1	31
	dubina trupa	g	105	1	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	71	107	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	71	116	0	31
	putice	g	114	1	67	107	1	31
	visina papaka	g	100	-1	60	96	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	67	100	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	68	113	-1	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): 01.04.2022
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 829
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 829
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-2	70	109	-1	31
	susp. ligament	g	104	0	65	105	0	31
	dubina vimena	g	101	-1	74	102	0	31
	duljina sisa	g	106	0	78	104	0	31
	debljina sisa	g	99	1	69	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	-1	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	97	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	97	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	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 2204 i 2203

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