

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): 01.12.2024
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 974
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 974
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	71	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	0	78	333	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	77	6.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	9.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	110	0	77	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	111	0	36
	mastitis	g	105	0	62	103	0	34
	ciste	g	101	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	74	0	70	77	0	36
	skupna ocj. noge	g	122	0	64	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	103	0	36
	visina križa	g	111	0	78	107	0	36
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	71	99	0	36
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	74	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	74	117	0	36
	putice	g	113	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	98	0	61	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	110	0	36

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): 01.12.2024
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 974
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 974
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	73	108	0	36
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	35
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	36
	duljina sisa	g	107	0	81	103	0	36
	debljina sisa	g	99	0	72	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	0	36

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 2502 i 2501
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