

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): 01.12.2022
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 935
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 935
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	69	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	76	497	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	75	12.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	75	13.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.09	0	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	105	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	108	0	76	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	101	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	82	113	0	36
	mastitis	g	101	0	57	101	0	33
	ciste	g	102	0	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	35
	vitalnost	g	103	0	67	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	76	0	68	77	0	31
	skupna ocj. noge	g	122	0	61	113	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	106	0	31
	visina križa	g	115	0	77	109	0	31
	duljina leđa	g	113	0	71	110	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	104	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	72	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	116	0	31
	putice	g	112	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	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): 01.12.2022
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 935
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 173 / 935
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	71	110	0	31
	susp. ligament	g	106	0	66	105	0	31
	dubina vimena	g	101	0	75	102	0	31
	duljina sisa	g	105	0	80	103	0	31
	debljina sisa	g	98	0	71	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	98	0	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 2303 i 2301

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