

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): 01.04.2021
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 722
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 126 / 722
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	67	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	113	0	39
	indeks mesnatosti	k	97	0	27	97	0	28
	fitnes	g	110	0	77	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	75	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	0	74	665	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	73	18.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	72	16.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	k	94	0	27	94	0	29
	randman	k	101	0	26	101	0	28
	klase mesa	k	96	0	27	96	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	110	0	34
	perzistencija	g	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	101	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	79	114	0	36
	mastitis	g	104	0	50	106	0	29
	ciste	g	103	0	60	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	74	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	108	0	35
	vitalnost	g	106	0	65	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	75	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	76	0	65	77	0	31
	skupna ocj. noge	g	127	0	60	116	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	75	109	0	31
	visina križa	g	116	0	73	110	0	31
	duljina leđa	g	115	0	68	111	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	67	100	0	31
	dubina trupa	g	104	0	66	103	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	69	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	69	117	0	31
	putice	g	112	0	65	105	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	115	0	66	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): 01.04.2021
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 722
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 126 / 722
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	67	110	0	31
	susp. ligament	g	105	0	63	105	0	30
	dubina vimena	g	104	0	72	104	0	31
	duljina sisa	g	103	0	76	103	0	31
	debljina sisa	g	99	0	67	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	78	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	66	98	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	66	103	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 2106 i 2104

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