

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): 01.12.2021
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 766
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 107 / 766
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	68	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	112	0	39
	indeks mesnatosti	k	98	0	27	98	0	29
	fitnes	g	108	0	78	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	76	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	75	606	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	74	16.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	73	15.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	k	94	0	27	94	0	29
	randman	k	103	0	26	103	0	28
	klase mesa	k	98	0	27	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	109	0	35
	perzistencija	g	107	0	74	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	102	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	80	115	0	36
	mastitis	g	97	0	53	100	0	31
	ciste	g	100	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	75	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	107	0	35
	vitalnost	g	107	0	66	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	76	0	66	77	0	31
	skupna ocj. noge	g	125	0	62	115	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	108	0	31
	visina križa	g	115	0	74	110	0	31
	duljina leđa	g	115	0	69	112	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	68	101	0	31
	dubina trupa	g	104	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	70	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	71	116	0	31
	putice	g	113	0	66	106	0	31
	visina papaka	g	101	0	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	114	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): 01.12.2021
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubračići ESI (OEZW): 107 / 766
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 286 / 766
MG: A2A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	69	110	0	31
	susp. ligament	g	104	0	65	105	0	31
	dubina vimena	g	102	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	106	0	77	104	0	31
	debljina sisa	g	98	0	69	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	98	0	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 2203 i 2112

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