

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 103
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 103
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	76	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	2	74	99	0	35
	fitnes	g	109	1	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	-30	78	447	-26	36
	dnevna kol. masti	g	26.4	0.2	77	19.7	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.1	77	10.3	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	77	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	101	-1	35
	randman	g	102	2	74	96	0	35
	klase mesa	g	105	2	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	100	-1	35
	perzistencija	g	109	0	77	111	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	1	78	109	1	36
	protok mlijeka	g	100	-1	84	96	0	36
	mastitis	g	91	-2	58	98	-1	32
	ciste	g	109	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	99	1	35
	vitalnost	g	99	1	70	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	90	-2	64	94	-1	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	102	-1	33
	visina križa	g	93	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	93	0	32
	putice	g	88	-2	70	96	-1	32
	visina papaka	g	98	-2	60	100	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	71	98	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 103
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 103
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	73	105	0	32
	susp. ligament	g	107	0	68	107	1	32
	dubina vimena	g	102	1	77	98	0	33
	duljina sisa	g	96	1	81	99	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	33

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 2208 i 2207

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima