

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 460
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 460
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	44
	fitnes	g	98	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	79	226	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	79	2.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	78	14.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	44
	randman	g	105	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	103	0	44
	perzistencija	g	116	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	95	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	86	109	0	46
	mastitis	g	104	0	62	98	0	39
	ciste	g	100	0	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	97	0	46
	visina križa	g	91	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	101	0	44
	putice	g	100	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	91	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 460
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 247 / 460
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	97	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	98	0	43
	dubina vimena	g	100	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	96	0	43

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 2305 i 2304

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		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima