

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201319801
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 1145
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 1145
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	86	121	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	109	1	43
	fitnes	g	87	-1	83	79	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	99	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	-36	79	783	-36	44
	dnevna kol. masti	g	44.9	-1.3	79	40.9	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-1.6	78	22	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	1	76	119	0	43
	randman	g	101	1	76	98	2	43
	klase mesa	g	108	1	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-2	75	80	-1	43
	perzistencija	g	104	1	79	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	84	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	-1	80	92	-1	45
	protok mlijeka	g	123	2	86	114	0	46
	mastitis	g	88	1	65	88	1	40
	ciste	g	94	0	69	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	77	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	76	110	0	44
	vitalnost	g	109	1	73	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	-2	84	98	0	45
	visina križa	g	101	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	111	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	111	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	90	0	44
	putice	g	95	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	104	-1	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201319801
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 1145
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 1145
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	76	101	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	91	-2	79	94	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	92	1	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	101	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 2404 i 2402

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima