

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): 01.08.2024
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 1147
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 1147
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	79	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	87	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	43
	fitnes	g	85	-2	83	79	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	-50	80	771	-12	45
	dnevna kol. masti	g	43.5	-1.4	79	40.4	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-1.8	79	21.5	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	79	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.07	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	119	0	44
	randman	g	101	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-2	75	79	-1	43
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-1	85	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	85	-1	81	92	0	45
	protok mlijeka	g	122	-1	87	113	-1	46
	mastitis	g	87	-1	65	87	-1	40
	ciste	g	95	1	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	77	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	77	109	-1	44
	vitalnost	g	108	-1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	94	-1	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	97	-1	45
	visina križa	g	101	0	80	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	110	-1	74	111	0	43
	dubina trupa	g	108	-1	73	111	0	43
	položaj zdjelice	g	91	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	91	1	44
	putice	g	94	-1	73	95	-1	42
	visina papaka	g	104	0	65	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	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): 01.08.2024
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 1147
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 1147
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	100	-1	43
	susp. ligament	g	99	-1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	91	0	80	94	0	44
	duljina sisa	g	101	3	83	101	0	45
	debljina sisa	g	94	2	75	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	99	-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 2408 i 2407
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